

МАТФ

Универзитет у Београду
Математички факултет

22.5.2021.

Поздрав присутнима

Проф. др Миљан Кнежевић
продекан Математичког факултета

Проф. др Филип Марић
шеф Катедре за рачунарство и информатику

Доц. др Нина Радојичић Матић
Доц. др Данијела Симић
координатори за односе са привредом

Богата и разноврсна сарадња са компанијама

http://www.racunarstvo.matf.bg.ac.rs/?content=saradnja_sa_it_kompanijama

Број пријатеља Катедре је у сталном порасту (58)

http://www.racunarstvo.matf.bg.ac.rs/?content=prijatelji_katedre

**Одржано 7 стручних курсева,
за наредну годину планира се већи број.**

**Одржано 14 гостујућих предавања у оквиру стандардних
курсева на МатФ-у.**

Огласи за студенте

Математички факултет Универзитета у Београду

[Сви огласи](#)[Послови](#)[Пракса](#)[Предавања](#)[Семинари](#)[Студије](#)[Стипендије](#)[Разно](#)[Контакт](#)

Обавештење о догађају „IT@MatF2021“

© 21. мај 2021. [Разно](#)

Катедра за рачунарство и информатику Математичког факултета (<http://www.racunarstvo.matf.bg.ac.rs/>) и ове године организује догађај „IT@MatF“ на коме ће представници водећих ИТ компанија, [пријатеља Катедре](#) за рачунарство и информатику, представити своје фирме студентима Математичког факултета.

Догађај „IT@MatF2019“ биће одржан у суботу 22. 5. од 12.00. Страница догађаја је <http://it.matf.bg.ac.rs/#/>, а ово је линк за [приступ догађају](#). Извештаји са претходних скупова вам могу дочарати атмосферу. Ове године своје присуство на догађају потврдило је 16 компанија.

Скорашњи огласи - семинари

[Семинар за анализу, 24. мај 2021.](#)

Семинар за геометрију и примене, 20. мај 2021.

Семинар из вештачке интелигенције, 19. мај 2021.

Одељење за механику, 19. мај 2021.

Семинар за рачунарство и примењену математику, 18. мај 2021.

Велики број огласа на студентском порталу:

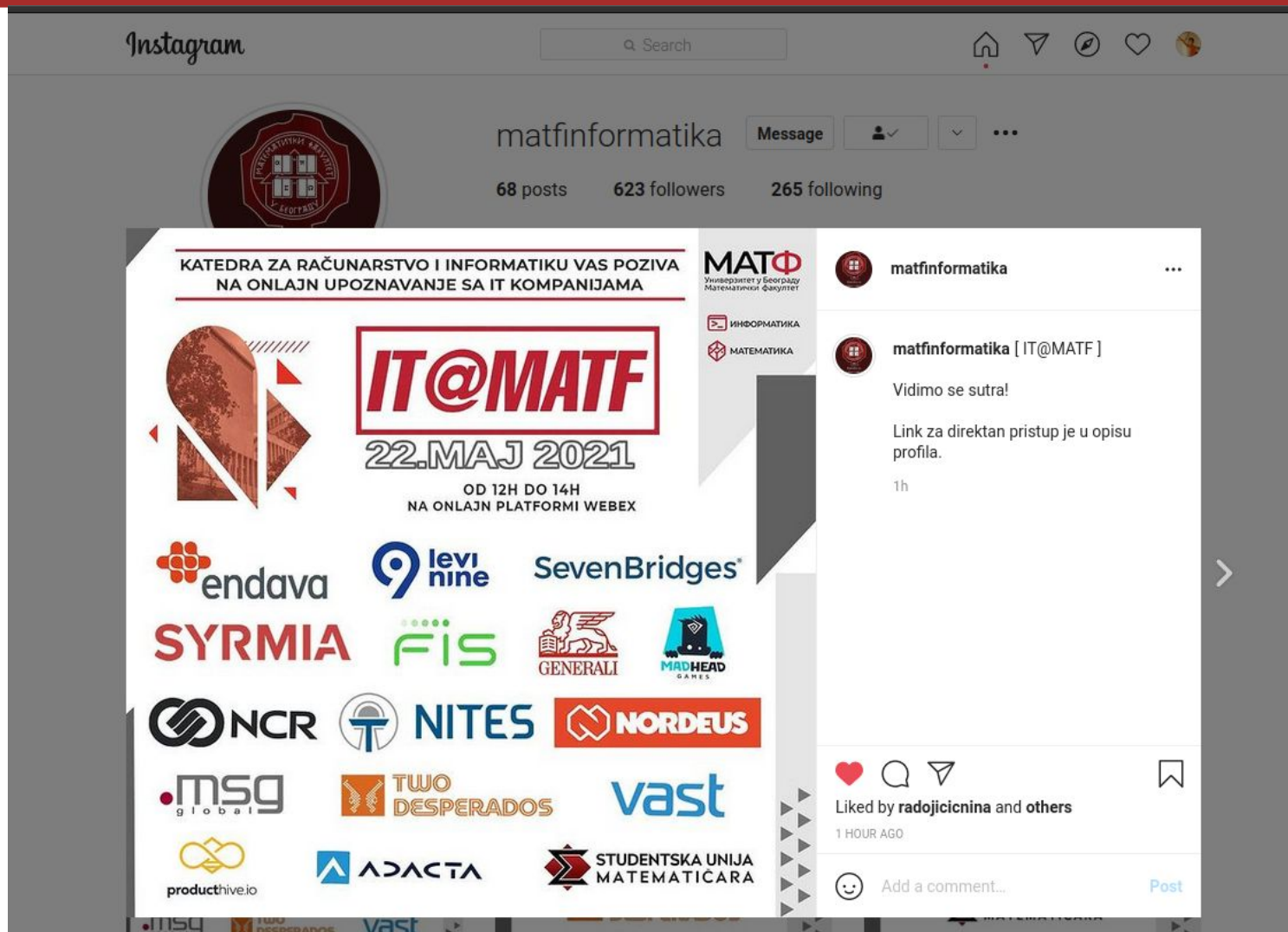
<http://oglas.matf.bg.ac.rs/>

Остварени су и други видови сарадње:

- спонзорства за учешће на конференцијама
- сарадња са различитим заједницама и институцијама



Катедра за рачунарство и информатику на друштвеним мрежама:
<https://www.facebook.com/MatfInformatika>



Катедра за рачунарство и информатику на друштвеним мрежама:
<https://www.instagram.com/matformatika>

Пријатељи катедре који су оправдано одсутни:



Пријатељи катедре који су оправдано одсутни:



Универзитет у Београду, Математички факултет

Катедра за рачунарство и информатику



О катедри за рачунарство и информатику на МАТФ

- <http://www.racunarstvo.matf.bg.ac.rs/>
- 48 запослених (18 наставника и 30 асистената и сарадника)
- настава:
 - студијски програм информатика (тзв. “И смер”)
 - студијски програм математика (смер за рачунарство и информатику, тзв. “Р смер”)
- истраживачке групе:
 - група за аутоматско резоновање
 - група за биоинформатику
 - група за истраживање података
 - група за језичке технологије
 - група за математичку оптимизацију
 - група за моделирање и оптимизацију
 - група за машинско учење
- семинар Катедре и семинари појединачних истраживачких група



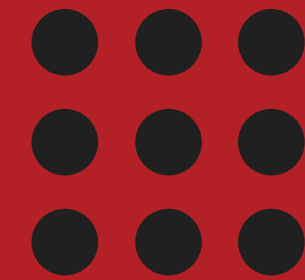
Сарадња са ИТ индустријом

- Група за сарадњу са индустријом (it@matf.bg.ac.rs)
- Координатори за сарадњу:
 - мењају се сваке године
 - ове године су то Нина Радојичић Матић и Данијела Симић
- Модели сарадње:
 - стручни курсеви
 - предавања
 - праксе и стипендије
 - студентски пројекти
 - дељени људски ресурси
 - истраживачки пројекти
 - донације и спонзорства
 - огласи
 - ...





НАУЧНО-ТЕХНОЛОШКИ ПАРК
Београд



STUDENSKA UNIJA MATEMATIČARA "SUMA"

www.sumamatf.rs





MATF HACKATHON

24-časovno takmičenje mladih programera na zadatu temu

MATKO

Konferencija studenata prirodno-matematičkih i tehničko-tehnoloških fakulteta

STUDENTSKI KLUB

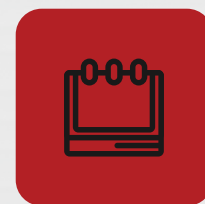
Prostor za socijalizaciju i razmenu znanja među studentima, kao i za razvoj studentskih organizacija i sprovođenje njihovih aktivnosti



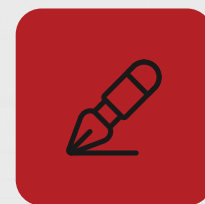
**ČIME SE
BAVIMO?**



ZAŠTO BAŠ MI?



MI SMO ISKUSNI,
AMBICIOZNI I TIMSKI IGRAČI



OBRAĆAMO PAŽNJU NA
DETALJE



VELIKO POŠTOVANJE ZA
NAŠE PARTNERE



FACEBOOK

Studentska Unija
Matematičara - SUMA



INSTAGRAM

@suma_matf



LINKEDIN

Student Union of
Mathematicians - SUM



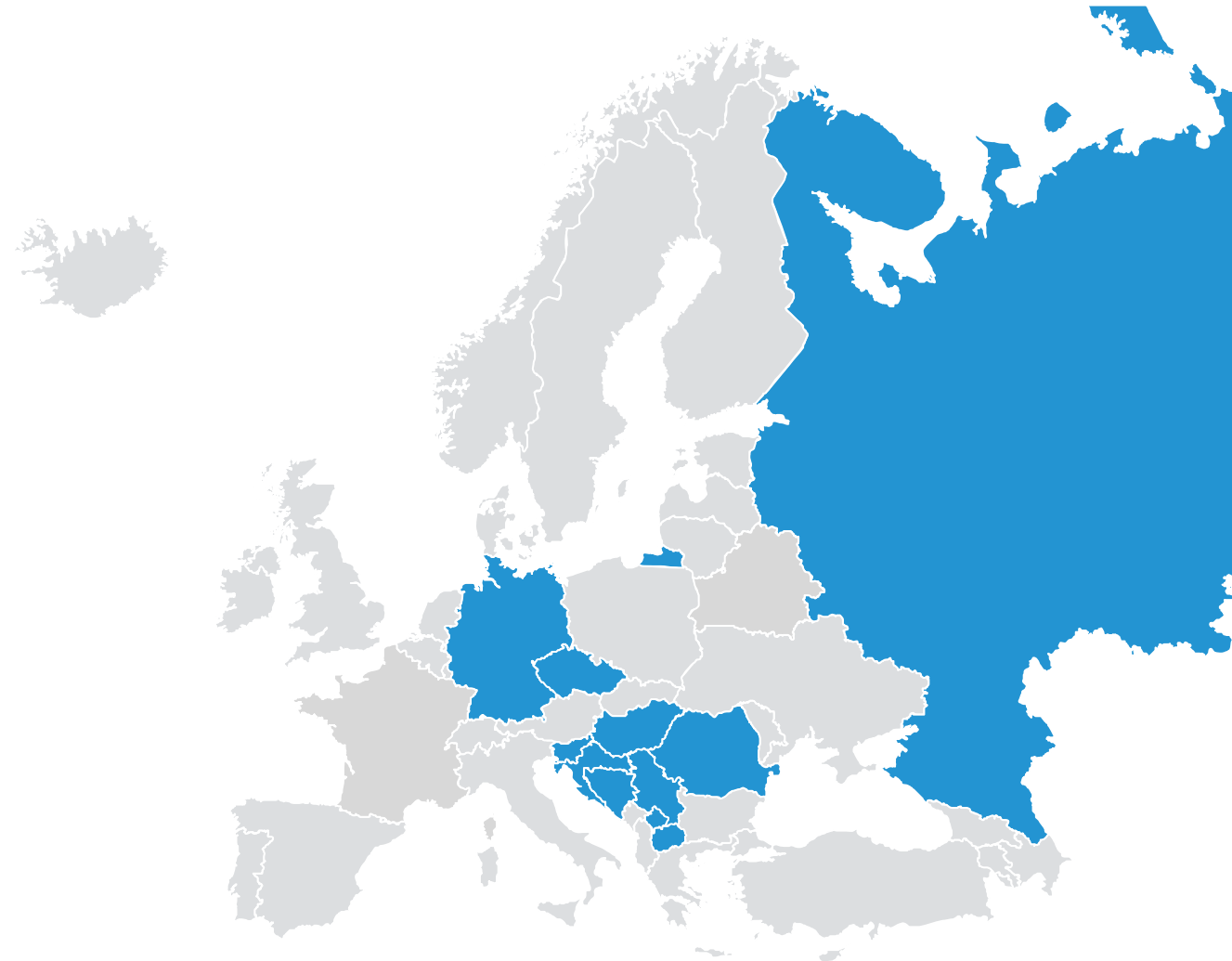
FOLLOW US



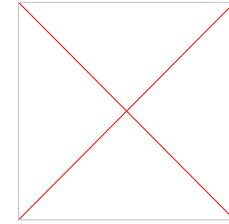
HISTORY OVERVIEW

- 1989: Adacta established in Ljubljana, Slovenia
- 2002: Adacta opens office in Belgrade
- 2005: Launch of **AdInsure**
- 2019: First implementation of next-gen AdInsure 3.X

References



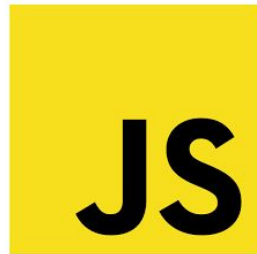
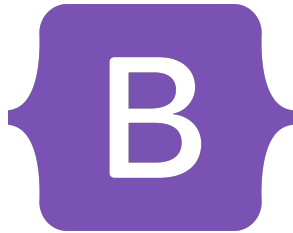
TECHNOLOGY STACK



ORACLE



JIRA





Other things that make us happy!


 Private health insurance


 Trainings and educations


 FitPass passes


 Team building

 Flexible working time

 Birthday gift


 Fresh fruit


 Language courses


 Coffee, Coca-cola, Juices


 Modern Workplace


 Christmas party

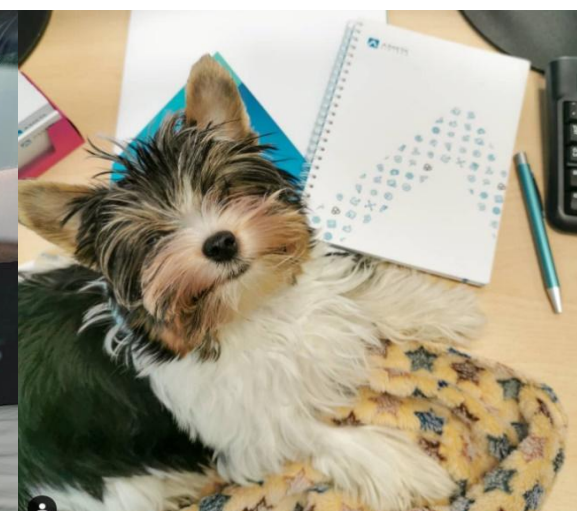
 Teamwork

 Work - life balance

 Pet friendly Office

 Lunch with CEO

 Game room



Who are we looking for!?

If you are a young, smart, ambitious student who keeps pace with the development of new technologies, then you are the person we want in our team!

For position Software Developer Junior contact us directly by email address office.rs@adacta-fintech.com (Isidora), and for more information about the company visit our website www.adacta-fintech.com

Thank you 





20 GODINA iskustva

7.500 ZAPOSLENIH širom sveta

U Srbiji od 2015.

- Beograd,
- Kragujevac,
- Čačak
- Novi Sad



GOSTUJUĆA **PREDAVANJA**

STRUČNI **KURSEVI**

- SOFTVERSKO TESTIRANJE
- UPRAVLJANJE IT PROJEKTIMA

PROGRAM **PRAKSI**

PODRŠKA **HAKATONA**

PLAĆENE STRUČNE PRAKSE:



TRI MESECA



FULL TIME



MOGUĆNOST RADA NA REALNIM
PROJEKTIMA



MENTOR KAO PODRŠKA TOKOM ČITAVE
PRAKSE



NAKON ZAVRŠETKA PRAKSE, MOGUĆE
ZAPOSLENJE

jobs.serbia@endava.com



FIS

FIS@MATF

May, 2021

WELCOME TO FIS

FIS is a global leader in financial services technology, with a focus on retail and institutional banking, payments, asset and wealth management, risk and compliance, consulting and outsourcing solutions.

FIS serves more than **20,000 clients** in over **130 countries**, process over **75B transactions** across the planet. Headquartered in Jacksonville, Fla., FIS employs more than **70,000 people** worldwide and holds leadership positions in payment processing, financial software and banking solutions.

Providing software, services and outsourcing of the technology that empowers the financial world, FIS is a Fortune 500 company and is a member of **Standard & Poor's 500® Index**.

FIS
ADVANCING THE WAY THE WORLD
PAYS, BANKS AND INVESTS





WHERE IN THE WORLD IS FIS?

Green

• FIS Office is located

White

• FIS is represented remotely

A leader in technology and services for merchants, banks and capital markets across the globe.

FIS TODAY IN NUMBERS

\$9t

Moved annually around the globe

75b

Transactions processed around the globe

20k

Clients

1m

Merchant locations

1.3b

Card served worldwide

450

Solutions

+55k

Colleagues in 52 countries

198

Operational facilities worldwide



Serving 60% of the top 10 largest merchants



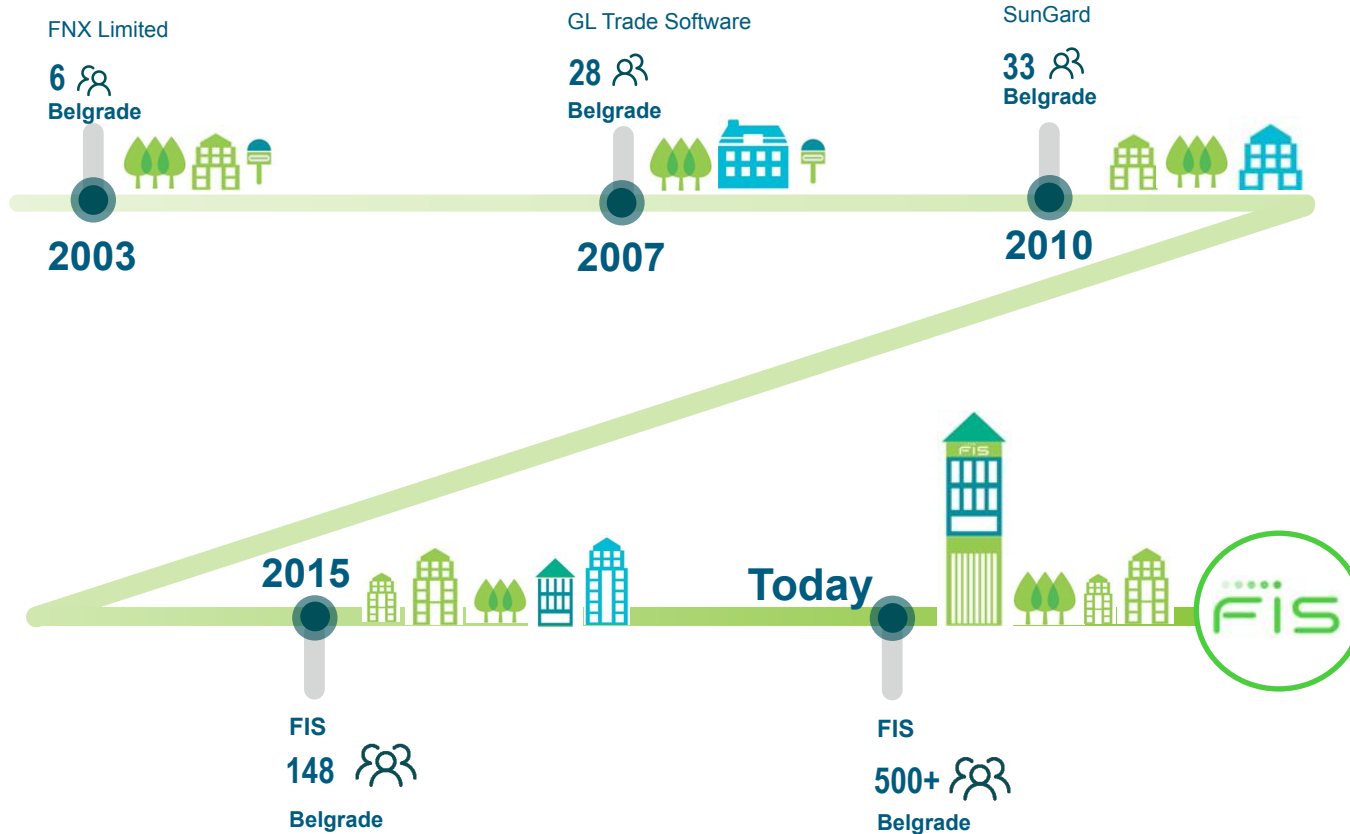
Serving 90% of the top 20 private equity firms



Serving 90% of the top 50 largest global banks



FIS Serbia Retrospective







Generali Osiguranje Srbija



190
1831-2021



Ko smo mi?

Mi smo pre svega **sjajan tim**. Važno nam je sa kim radimo i kako funkcionišemo, okupljamo zaposlene iz različitih timova, sa različitim znanjima i iskustvima, jer tako nastaju originalna rešenja i što je najvažnije **TIMSKI DUH**.

Otvoreni smo za nove ideje

Pospešujući naše različitosti, pospešujemo i nove ideje. **Zato pažljivo slušamo**. Modernim pristupom biznisu i digitalizacijom procesa nastojimo da rasteretimo zaposlene i tako im damo dodatni prostor za **razvoj ideja i potencijala**.

Kako se razvijamo?



Posao počinje obukom. Ciljeve prilagođavamo radnom mestu i prethodnom iskustvu i pružamo podršku novim ljudima. Takav pristup daje najbolje rezultate i olakšava svakom članu tima da se brže i bez mnogo stresa uklopi u novu sredinu.



Profesionalni treneri naše **Generali akademije**, vode obuke u skladu sa aktuelnom praksom u edukaciji. Tako razvijamo sebe i okruženje u kom radimo. Kroz globalnu **Generali We Learn** platformu, imamo mogućnost da se dodatno usavršavamo u najrazličitijim oblastima poslovanja.



Razvili smo lokalni **Talent menadžment program**. Važno nam je da među kolegama koji svakodnevno postižu zadate ciljeve, uočimo baš buduće lidere i da pokažemo koliko ozbiljno ulažemo u njihov **napredak**.

Prilika za mlade bez iskustva

4



Svesni smo da je teško zaposliti se bez radnog iskustva. **Baš zbog toga**, organizujemo praksu za mlade bez radnog iskustva gde im pružamo priliku da se oprobaju u poslu i da se upoznaju sa specifičnostima rada u Generali Osiguranju Srbija. Tako stiču odličnu referencu za buduću karijeru, a neki od njih počnu da je grade upravo **kao deo našeg tima**, odmah po završetku prakse.

Kroz **zanimljiv proces selekcije**, dajemo mogućnost mladim ljudima bez iskustva u traženju praksi ili posla, da steknu utisak o tome kako izgleda prolaziti kroz nekoliko krugova online testiranja i intervjua. Kroz sam proces ih podstičemo da što bolje pokažu svoje intelektualne sposobnosti, ali i sebe kao ličnosti.



Šta kažu naše kolegice i kolege?



Žarko Stupar, kontrolor (finansijski analitičar), druga generacija Talent Menadžment programa: „*Generali kao kompanija pruža velike mogućnosti za napredak i usavršavanje. Kvalitetni ljudi i dobra atmosfera glavni su razlozi zašto bih preporučio Generali Osiguranje Srbija kao poslodavca.*“

Ivana Subotić, menadžer za neživotna osiguranja, treća generacija Talent Menadžment programa: „*Kada osetite da vam posao pruža mogućnost izražavanja kroz nove i korisne ideje, kada neko sluša i uvažava vaše sugestije, kada osećate ogromnu podršku svojih nadređenih i vaš tim korača zajedno sa vama, shvatite da ste vi tvorac svog uspeha i da je to neponovljiv osećaj. Zbog svega toga Generali kao kompanija je moj izbor i preporuka.*“



Ana Barbul, tehnički tim lider, treća generacija Talent Menadžment programa: „*Kompanija mi je omogućila da okušam svoje sposobnosti i izvan granica posla koji svakodnevno radim, kao i da se povežem sa ljudima iz kompanije sa kojima ranije nisam imala kontakta. Ono što me inspiriše i pokreće jesu ljudi i atmosfera u kojoj radimo. Sve to zajedno me pokreće da budem sve bolja i za korak bliža svojim ciljevima.*“

Više iskustava naših kolega i zanimljivih priča o našoj kompaniji i poslovanju možete da pronađete na našim internet stranicama klikom na donje

linkove

[YouTube](#)

www.generali.rs

[LinkedIN](#)

Našim zaposlenima nudimo

Pospešujemo zdraviji život i negujemo sportski duh naših zaposlenih kroz različite benefite i mogućnosti rekreacije.

Dobar balans poslovnog i privatnog života. Omogućili smo našim zaposlenima kombinovani način rada, tako da svako od nas može da odabere kada i odakle će raditi tokom radnog dana.

Klizno radno vreme. Možeš započeti radni dan između 7h i 10h, a završiti ga između 15h i 18h. Nekad je najprijetnije i najefikasnije raditi u atmosferi i u vreme kada to tebi najviše odgovara.

Ponosni smo na naš timski duh

Pogledaj video i saznaj zbog
čega





levi
nine

Technology Services

IT ALL STARTED WITH A BANG



WHO IS LEVI9

**FOUNDED
IN 2005**

**HEADQUARTER
IN AMSTERDAM**

**2 DELIVERY CENTERS
IN SERBIA, 1 IN
ROMANIA AND 1 IN
UKRAINE**

**THREE OFFICES
IN SERBIA**

**EMPLOY 1000+ IT
PROFESSIONALS –
160+ IN BELGRADE**

**DEVELOPING
UNIQUE SOLUTIONS**

**TECH (JAVA,
JAVASCRIPT,
MOBILE, PHP,
SERVERLESS)**

**CLOUD (AZURE,
AWS)**

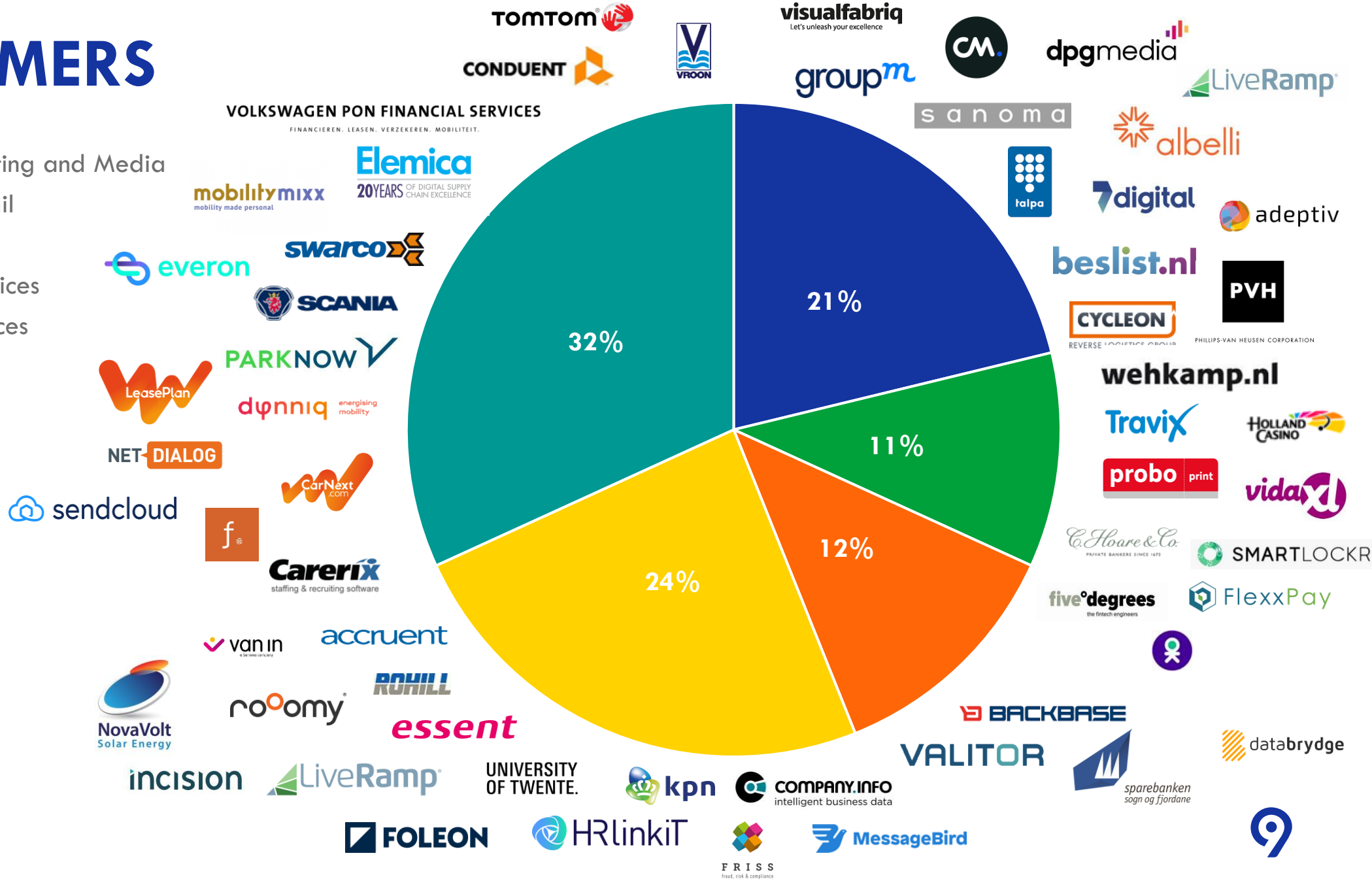
**PRODUCT
DISCOVERY (IMPACT
MAPPING, USER
STORY MAPPING,
DESIGN THINKING...)**

**TESTING (QUALITY
ASSURANCE,
AUTOMATED
TESTING, MANUAL
TESTING)**

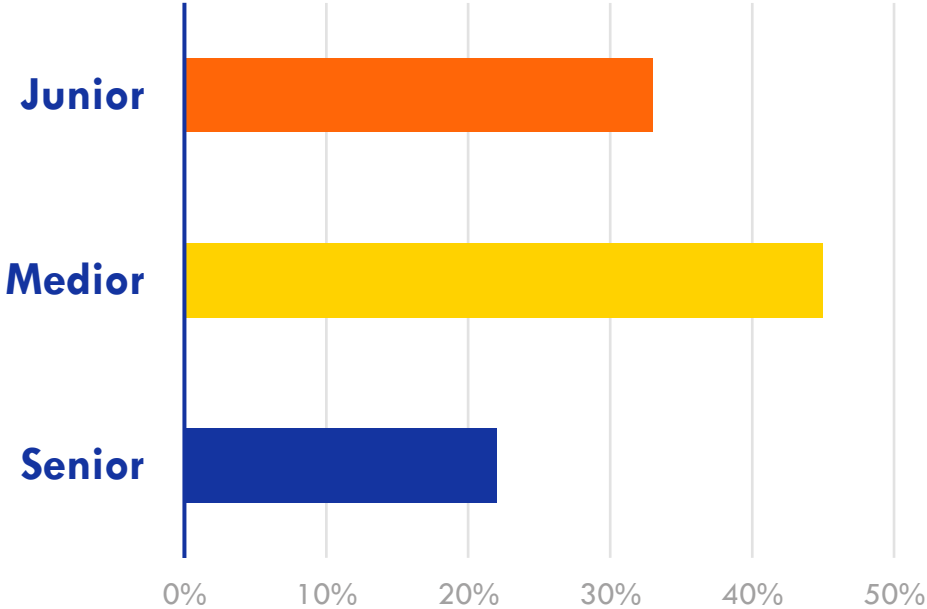
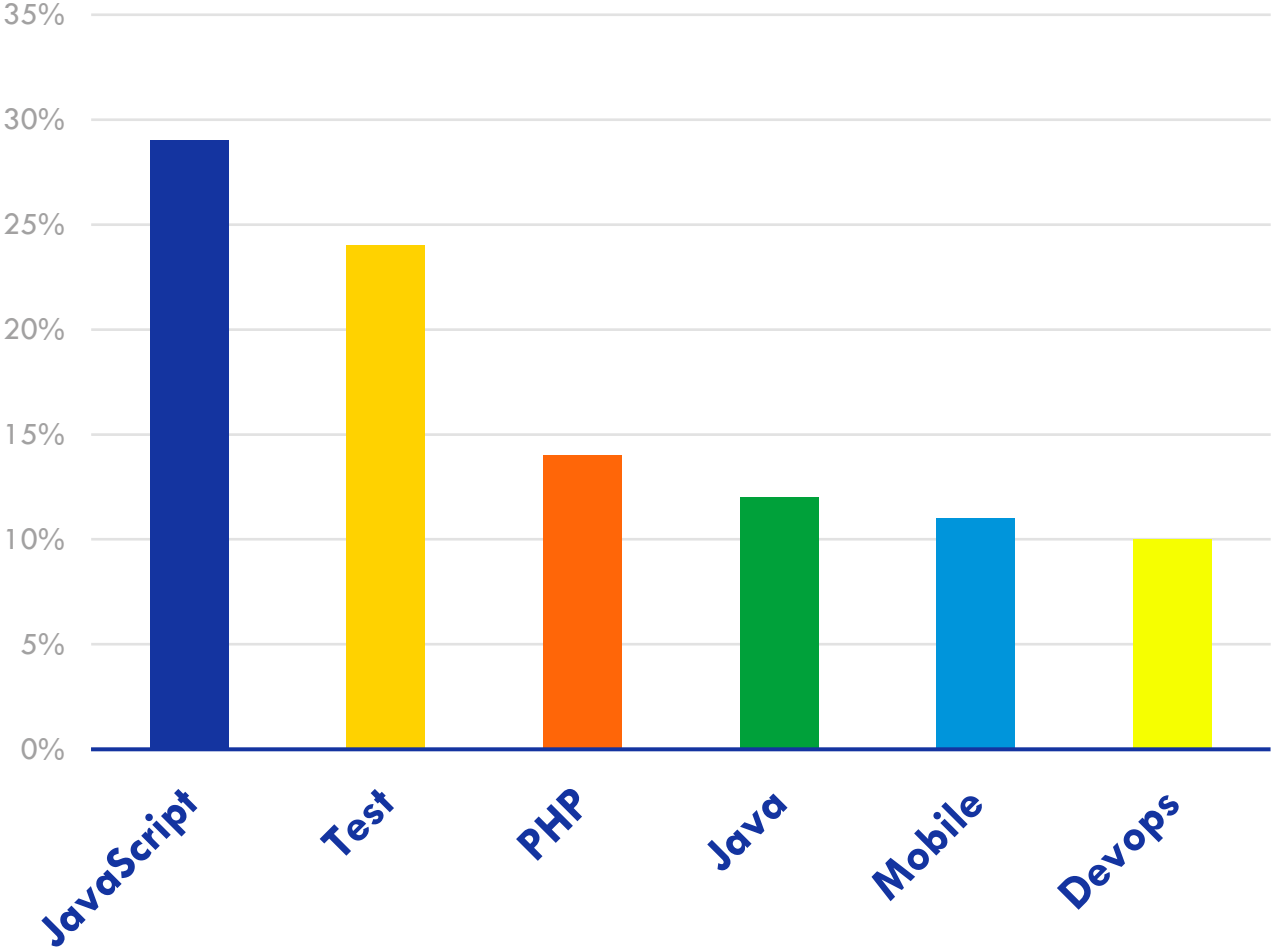


CUSTOMERS

- Digital Marketing and Media
- Electronic Retail
- Fintech
- Software Services
- Mobility Services



A CLOSER LOOK INTO LEVI9 BELGRADE



levi nine academy

It's in our DNA



Udemy



aws CERTIFIED



Microsoft
CERTIFIED
AZURE DATA
FUNDAMENTALS



eMeets,
soft skills
trainings,
business English,
and much more

ONLINE INTERNSHIPS

Lasting **three weeks**, internships allow students to work on a project from start to finish, guided by mentors.

We offer internships in:

JavaScript
Java
Mobile
Testing

MASTERCLASS

MasterClass programs are training programs that last a few months. Participants are **employed from the very start** and continue to a junior position following training.

SCHOLARSHIPS

Ten-month scholarship for stand-out final year students, followed by employment after graduating

WORKSHOPS AND COURSES

JavaScript course- Matf
Code9
Hack9
5 dana na Javi
Winter Workshop
Workshops at student events

LIFE AT LEVI9



Social events
Team-buildings
Parties and celebrations



WORK FROM HOME

Online quizzes, team-buildings and cooking sessions

Adjusted onboarding experience

Home office budget

Employee satisfaction survey:

Levi9 Belgrade: 8,4

IT benchmark: 7,6



WANT TO BECOME A LEVI NINER?

Reason #104 998 talented colleagues



RECRUITMENT PROCESS



Check out our job openings at:

www.levi9.com/jobs/

Still need a reason?
**THERE'S 999 OF
THEM**

Visit levi9.com/999-reasons



MAD HEAD Games

NOW PART OF A LARGER FAMILY OF
CORE GAMING **EMBRACER GROUP**



Contact Us

LET'S WORK TOGETHER.

Mailing Address

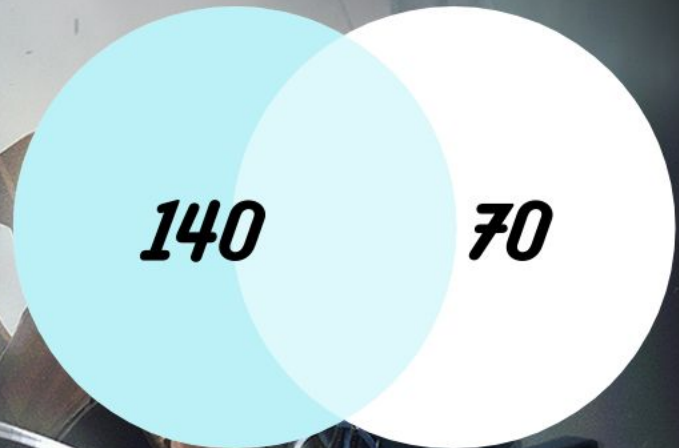
contact@madheadgames.com

Website

www.madheadgames.com

Studios

Novi Sad and
Belgrade



LEVEL
UP



TOP TALENT PROGRAM

BACKEND/FRONTEND 3 MONTHS INTERNSHIP



- **Full-time paid** internship
- Implement and optimize **e-commerce solutions** as a part of an **agile SCRUM team**
- Work with high-quality code using **Java, Spring Framework, SAP Commerce Cloud and web technologies**
- Write clean, efficient and reusable **JavaScript, either jQuery, Angular as well as HTML and CSS code**
- Provide **API's for third party systems**
- Contribute to the further development of complete user interfaces, ensuring a **positive customer experience**
- **Interact with customers and partners** regarding functional and technical requirements

What value do we offer?



IT CONSULTING - 3 MONTHS INTERNSHIP



- **Full-time paid** internship
- Involvement in workshops aimed to gather **business requirements**
- Training on how to design a solution to fit client's needs and how to **customize business processes**
- Learning about providing support of **implementation of different SAP solutions** in Insurance and Finance industry
- Involvement in sharing best practices and **helping our clients improve their business**
- Challenging opportunities and **multi-cultural teams**
- **Configuration and customization** of SAP solutions to specific client's needs
- **Coding using ABAP** as SAP programming language

How does the selection process look like?



Find out more and apply in June 2021 by visiting: careers.msg-global.com/content/Top-Talent-Program/

Only candidates who have been selected for the HR interview will be contacted directly. After completion of the selection process, the program will start in September 2021.



1. Kako mogu da se prijavim za praksu? Kada počinju prijave?
2. Kada počinje sledeća praksa?
3. Koliko traje ceo proces selekcije?
4. Da li prilikom prijave, moram da se opredelim na koju praksu želim da idem?
5. Koja je razlika između tehničkog i funkcionalnog konsaltinga?
6. Koja je razlika između konsaltinga i developmenta u msg Digital-u?
7. Kome preporučujete tronedeljnu a kome tromesečnu praksu?
8. Šta su vam glavni kriterijumi za odabir praktikanata?
9. Koji minimum zahteva treba da ispunim za tronedeljnu praksu?
10. Da li je tronedeljna preduslov da se prijavimo na tromesečnu?
11. Da li je plaćena praksa?

FAQ

How does the selection process look like?



Find out more and apply in June 2021 by visiting:
careers.msg-global.com/content/Top-Talent-Program/

Only candidates who have been selected for the HR interview will be contacted directly. After completion of the selection process, the program will start in September 2021.



Programming in ABAP and bug fixing



Business knowledge (insurance, banking, accounting, law regulations etc.)



Implementing End-to-End SAP processes



Statistics and financial formulas



Technical



Functional

Finding places to improve the standard/current solution



Writing functional documents



Working with databases and SQL



Advanced Excel knowledge



Translating business requirements to SAP processes

Design of new tools and processes

Day-to-day communication with the client

Enabling client employees to use SAP software



Teodora Jovancević

teodora.jovancevic@msg-global.com

Sajt za prijave (Link ce biti otvoren od juna2021):

<https://careers.msg-global.com/content/Top-Talent-Program/>

NCR Corporation

Simple, made possible

IT@MatF | Belgrade, Serbia
May 2021



We help restaurants, retailers and banks around the world run better.

So they have time to focus on creating customer experiences that drive lasting success.



Banking

We help banks simplify their digital transformation from the back office to the branch and digital banking, so it's easier to deliver anytime, anywhere, anyhow banking that helps banks compete.



NCR platforms drive
180 MILLION
financial
transactions
per day



Retail

With simple connectivity that integrates the store, we help retailers deliver on their brand promise by providing solutions that simplify and run the operation from back office to front end, from POS to payments to loyalty programs.



Top 10
provider of Retail
Software & SaaS
(IHL)



Restaurants

We simplify and run the entire restaurant for large and small brands alike using digital to maximize every interaction, manage the pace of technology and lower operating costs.



75,000 sites
using Aloha
cloud applications (NCR)



NCR Serbia

Strategic hub for innovations and business development



Projects range from software development and programming, engineering and automation to robotic process automation (RPA) design.



More than a customer support team, our Belgrade-based employees are an important part of the development and testing process of NCR's latest products.



Encouraged by the excellent customer dedication and business results of Serbia employees, the company decided to strengthen its presence in the country with the construction of a state-of-the-art campus that will provide a world-class work environment for NCR Serbia employees.

4000+ employees

2000+ customers supported from Belgrade

50% internally filled positions in 2020

83% millennials

450+ ICT certificates

We seek out, hire and nurture talented students to become future NCR leaders and experts.

Since 2019, when we first launched our University Hiring Program in Serbia, we have had many students join us as **interns** or **full-time graduate hires**. Meeting them at job fairs, case study competitions, hackathons and many other fun and interesting events has been among our most important and inspiring engagements.

“Prior to joining NCR, I was under the illusion that working in a corporate world would result in losing my identity. But I was very wrong! Thanks to the inclusive culture and supportive people that NCR has, It is much easier to boost your personal growth and express the uniqueness you possess. Where you are able to take ownership, responsibility and be able to challenge yourself.”

–A recent NCR Serbia graduate hire

NITES GROUP

Osnovne informacije



Maj 2021

KO SMO MI?

NITES Grupa je međunarodna kompanija za razvoj informacionih tehnologija, koja pruža najsavremenija tehnološka rešenja kupcima u više industrijskih oblasti.

NITES je lider u inovacijama u **Smart** (pametnim) rešenjima i tehnologijama.



FAKTA

- Osnovan 2007. godine u Pragu, Češka Republika
- Sedište u Londonu, UK
- Predstavništva u Češkoj, Srbiji, Bosni i Hercegovini, Hrvatskoj, Crnoj Gori, zajednička kompanija u Kazahstanu
- 150+ zaposlenih
- Preko 100 projekata u 8 država
- Vlastiti razvojni tim
- Dokazan sistem poslovne i operativne podrške

NITES MISIJA

Koristimo naše veliko iskustvo u oblastima prikupljanja i obrade podataka, kako bismo našim klijentima ponudili inovativna rešenja za efikasno upravljanje poslovanjem u realnom vremenu.



Smart Grid

Pametni sistemi za upravljanje mernim mrežama i izmerenim podacima operatora distributivnih sistema u realnom vremenu.



Digitalno zdravstvo

Sistemi koji omogućavaju bolju interakciju između pacijenata, lekara i medicinskih ustanova, kako na nacionalnom nivou, tako i u privatnom sektoru.



Smart City

Koncept „Pametnog grada“ (SmartCity) usmeren je na tri glavne vertikale:

- pametne zgrade
- inteligentni prevoz i
- primenu IoT



Telekom

Povećavanje nivoa digitalne komunikacije sa kupcima pružanjem ciljanih proizvoda i ponude, koristeći naprednu obradu podataka

NITES ima značajno iskustvo u implementaciji vlastitih kompleksnih rešenja, koja svakodnevno opslužuju milione ljudi.

STRATEŠKI PRIORITETI

Naša vizija za budućnost sastoji se od pet strateških prioriteta koji će nam omogućiti dalji rast, uz zadržavanje konkurentske prednosti.



Učvrstiti našu poziciju regionalnog lidera u digitalizaciji pametnih mreža



Prodor na tržište sa našim proizvodima, posebno sa Digital Healthcare i Smart City rešenjima



Prihvatanje novih SaaS poslovnih modela i povećanje prihoda



Proširenje na nova tržišta (EU, CIS, Bliski Istok, Afrika) i industrije



Poboljšanje portfolia naših rešenja investiranjem u istraživanje i razvoj



NORDEUS

NORDEUS

Maj, 2021





0 NORDEUS-u



OSNOVAN 2010. GODINE
NEZAVISAN I PEOPLE FIRST



BEOGRAD, SRBIJA



3 IGRE U PRODUKCIJI:
TOP ELEVEN, GOLDEN BOOT &
HEROIC - MAGIC DUEL



170 ZAPOSLENIH
IZ VIŠE OD 20 ZEMALJA





NAŠE IGRE



**TOP
ELEVEN**
2021

**"TOP ELEVEN JE
NAJUSPEŠNIJA
MOBILNA SPORTSKA IGRA"**

- **230 MILIONA** REGISTROVANIH KORISNIKA
- **JOSE MOURINHO** ZAŠTITNO LICE
- **11 GODINA** POSTOJANJA
(IOS, ANDROID, WEB)



**GOLDEN
BOOT**





KAKO MOŽEŠ DA SE PRIKLJUČIŠ



PRATI NAS

Zaprati Nordeus na društvenim mrežama [LinkedIn](#), [Instagram](#), [Facebook](#) i [Twitter](#).



OSTAVI CV

Poseti naš sajt i pronadi karijernu stranicu gde možeš da ostaviš svoj CV i motivaciono pismo!

Sve informacije možeš pronaći na [Careers stranici](#) našeg sajta!

[Ovde](#) možeš pratiti i sva dešavanja u okviru **Early Talent programa!**



NORDEUS HUB

- Booster programi
- Učenje o Game Development-u od predavača iz industrije
- Razni besplatni programi za pojedince i timove
- Online baza znanja na [našem YouTube kanalu](#)

A man with short dark hair and a beard, wearing a red long-sleeved shirt, is sitting at a desk in an office. He is looking down at a smartphone he is holding in his hands. On the desk in front of him is a white keyboard and a small potted plant. To his left is a computer monitor on a stand. The background shows a window with a grid pattern and some colorful panels. The overall lighting is dim, suggesting an indoor office environment.

We love building products.

Product Hive is a digital agency specialized in building digital products and helping businesses grow.



producthive.io



We're a team of thinkers, explorers, and doers.

We do Product Development, Consulting and Digital Growth.
We stand for tangible results, constant improvement and innovation.

No BS.



producthive.io

activehive.io

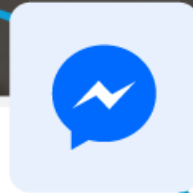
Emitto

by Product Hive

No-code Business Messaging

emitto.io

SMS





We're offering a
Paid Internship for

NodeJS, AWS **Developer**

PHP Laravel, NodeJS **Developer**

ReactJS **Developer**



productive.io

 Niš

 Belgrade



producthive.io



producthive.io



producthive.io



Product Hive



@producthive

SYRMIA

SYRMIA na MATF-u

Đorđe Todorović

Syrmia LLC

Maj 2021

- SYRMIA je kompanija iz oblasti IT, specijalizovana za *sistemske* softver
 - Postojimo od 2018. godine
 - U okviru kompanije postoji više grupa za različite softverske domene
 - Više od 170 inženjera na 4 lokacije
 - Značajan broj mladih kolega sa Matematičkog fakulteta u Beogradu
 - Stipendirane prakse (posetite sajt www.syrmia.com)
 - Pošaljite CV na jobs@syrmia.com

- Naš fokus je sistemski softver u različitim poljima, prvenstveno:
 - programski prevodioci i alati (LLVM, GCC, Valgrind, v8, ...)
 - platforme za mašinsko učenje (Tensorflow, PyTorch, ...)
 - softver za namenske čipove za mrežne uređaje
 - softver za grafičke kartice (virtualizacija, prevodioci za GPU, TrustedOS)
 - softver za automobilsku industriju (audio sistemi, optimizacije)
 - C, C++, Python, Go, assembler, Lua, JavaScript
 - OpenSource



Gde smo?

SYRMIA

U procentima



Belgrade



52%



Niš



24%



Banja Luka



20%



Novi Sad



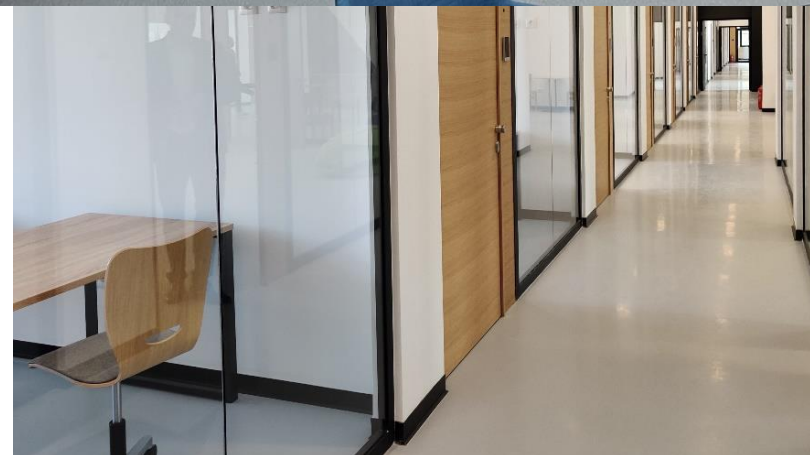
4%



Gde smo tačno u Beogradu?

SYRMIA

- Bulevar Milutina Milankovića 19A, Novi Beograd



SYRMIA

PAR REČI O SIRMIJI

MOGUĆNOST PRAKSE I ZAPOSLENJA

KONTAKTIRAJTE NAS

SYRMIA

Bulevar Milutina Milankovića 19A

Belgrade 11000

Serbia

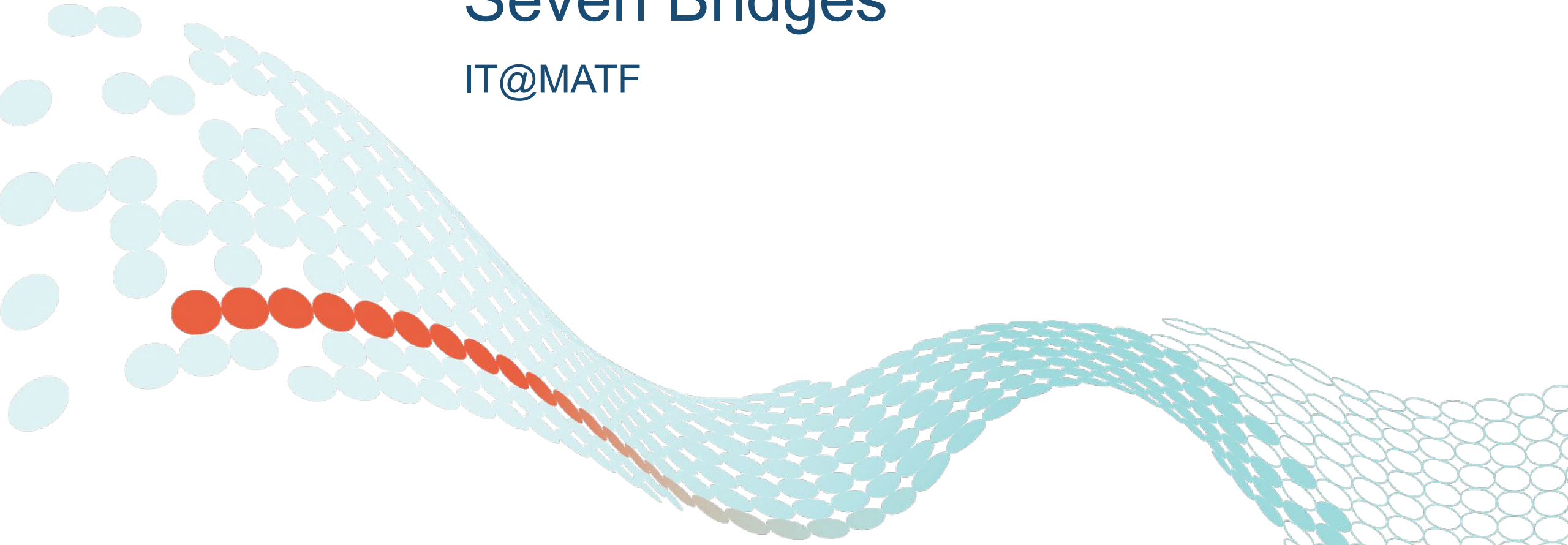
jobs@syrmia.com

www.syrmia.com

SevenBridges

Seven Bridges

IT@MATF



Seven Bridges

Naša misija je da pomognemo i ubrzamo razvoj personalizovane medicine praveći platformu za obradu, analizu i interpretaciju širokog spektra biomedicinskih podataka sa primarnim fokusom na genetske i fenotipske podatke.

300

Softver inženjera,
Naučnika i
Bioinformatičara
globalno.

2

Kancelarije u Srbiji:
Beograd i Novi Sad.

230

Tim u Srbiji

6

Godina saradnje sa
MATF-om
na kursu Primenjena
bioinformatika.

- Globalna kompanija sa inovativnim proizvodom
- Lideri u BioTech industriji
- Izazovni tehnički problemi:
 - velika količina podataka
 - skaliranje i paralelizacija
 - komputacija

Inženjerski tim

Razvojne tehnologije: Java, Python, R, Go, JavaScript, Cloud (AWS, GCP)

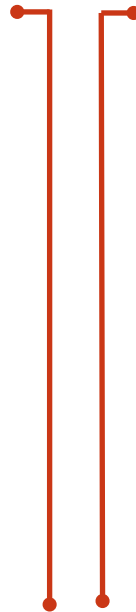
Domenski timovi i problemi koje rešavamo:

- Data ingest, datasets and data browsing
- Filesystem, streaming, storage
- Analysis, processing, scheduling
- Access, privacy, authentication
- Cloud infrastructure
- Quality assurance
- Pentesting, compliance

Bioinformatički tim

Karijera u bioinformatici

- Multidisciplinarnost
- Super korisnici platforme
- Okrenuti nauci i klijentima
- Pomažu korisnicima da dođu do optimalnog i efikasnog načina da tumače svoje podatke
- Python, R, Bash, visualization



SevenBridges.com/Careers



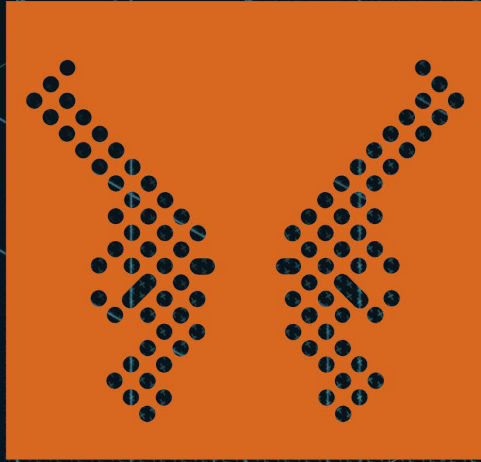
At Seven Bridges, it's never the "same old thing." Managing petabytes of data is complex and requires a variety of technologies. Am I ever challenged? Every day. Am I ever bored? Are you joking?

Aside from the fun we have working on challenging projects, there is a great deal of satisfaction knowing our efforts are making a real impact on human health.

Let's [CODE] a healthier tomorrow, together.

Stefaniya - Software Engineer at Seven Bridges

```
40  "PRO": ["CGT", "CGG", "CGA", "CGC"], TCGTTCAGATAGCTGGATGGGCGGTATAGCGATAGCTGTAGCTCTGTAAATC
41  "LYS": ["AAG", "AAA", "ATTCCTAACATAGTCAAAGCATCAGACTGAAGTTGCTAGTAATTCTTGACCTCATTAAGAAC
42  "STOP": ["TAG", "TGA", "TAA"], CGAAAGACGGGATCCAGTCTTTATGAAGTAACGATGGAAGTAAATCTTGTTCATAGTA
43  "THR": ["ACC", "ACA", "ACG", "ACT"], GGAATTGGAATACGATGGAAGTAATATATAAAAAAGTGGGTGGGATACTATAT
44  "PHE": ["TTT", "TTC"], TAACCTTAATCATTAGTCAAATAGACTTCAACGATGGAGTAATTCTTGCACGATGGAAGTAAC
45  "ALA": ["GCA", "GCC", "GCG", "GCT"], CCGTATACCGATAGCTGTAGCTCTTGTAATGGGTGACTATTCTTAACATAGTC
46  "GLY": ["GGT", "GGG", "GGA", "GGC"], AAAAGTGGGTGGGATACGATGGAAGTAAACTGGGAATTGGAATTAGCCTCTT
47  "ILE": ["ATC", "ATA", "ATT"], TCCTAGCGTCAGAAAATAACTAAGTATCAACGATGGAAGTAATTAGCAATCTATAAAAAAGT
```



TWO
DESPERADOS

COMPANY INTRO



TWO DESPERADOS VISION

**To design games and technology
that puts people in the center of a
cutting edge gaming experience**

SMARTER GAMER CENTRIC DISRUPTIVE



DEVELOPMENT VISION

**Create flawless quality.
Improve constantly.**

IMPROVE

**THINK
AHEAD**

**CHALLENGE
EVERYTHING**





**Tech at the core,
fun in the hearth**

vroom / vast

Ilija Duni, Direktor
ilija.duni@vast.com





Ovako smo nekada kupovali knjige

Ovako ih kupujemo danas

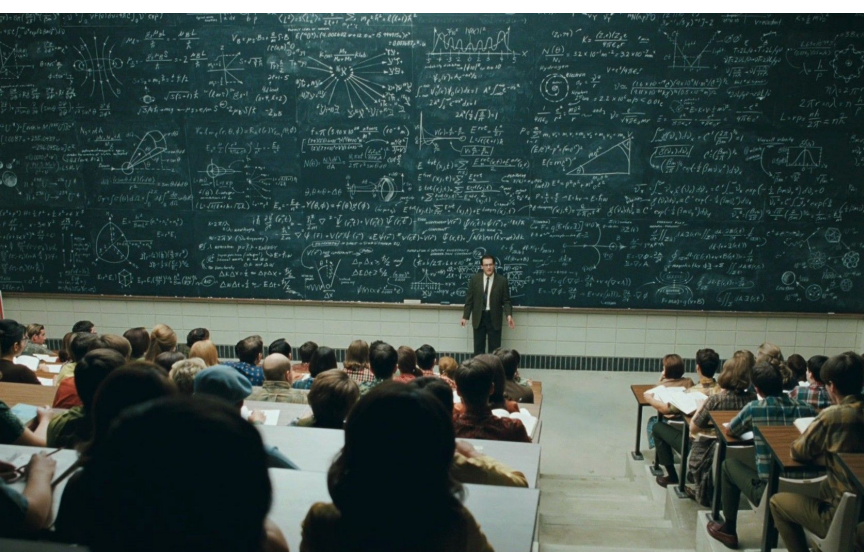
amazon



Ovako smo se nekada prevozili



Ovako se prevozimo danas



Ovako smo nekada učili

Ovako učimo danas



Ovako smo kupovali polovna kola



**Click.
Buy.
Get In.**

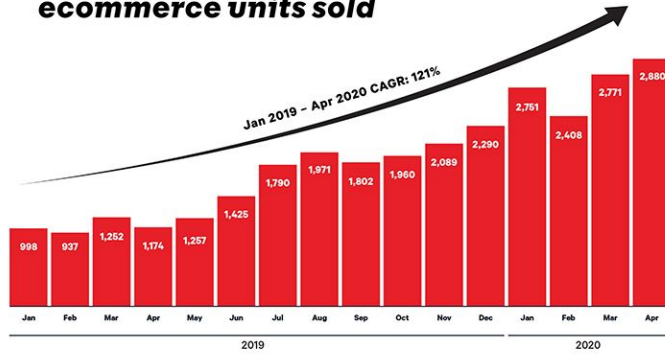


Ovako ih kupujemo danas

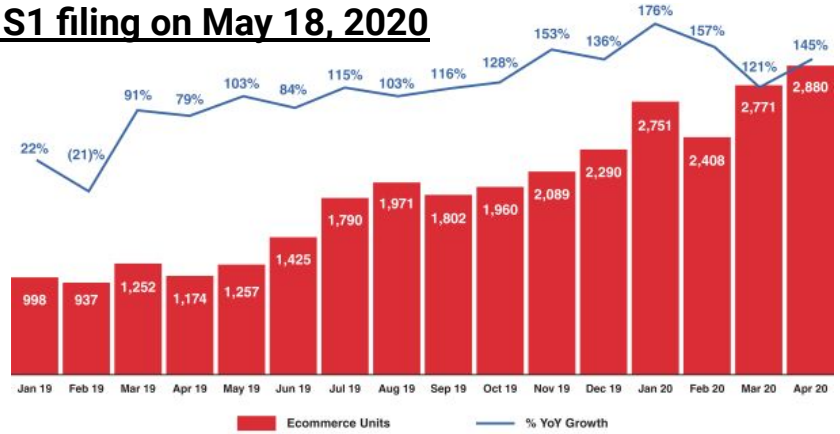
Vroom je e-commerce public kompanija iz Njujorka (NASDAQ: VRM), pandan Amazonu u trgovini polovnim automobilima, odnosno platforma za beskontaktnu kupovinu i prodaju vozila. Vroom je u januaru kupio **Vast**, kompaniju koja je još od 2005. lider u oblastima pretrage i veštačke intelegencije, kako bi zajedno nastavili da menjamo auto industriju.

Data shown from IPO S1 filing on May 18, 2020

ecommerce units sold



Note: For a description of how we define and calculate this metric, please see "Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations."



Note: Monthly figures represent operational data.

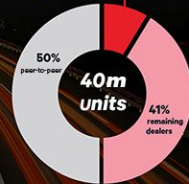
massive market ripe for disruption

\$841b 2019 used vehicle sales

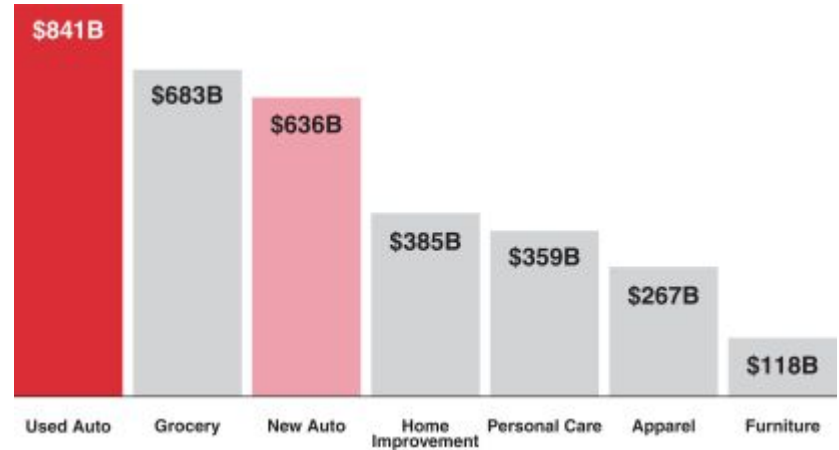
9% market share from top 100 dealers

0.9% ecommerce penetration

40m units sold in 2019



Note: For a description of how we calculate these figures and detailed sources, please see "Prospectus Summary", "Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations", and "Business".





Golang



Tehnologije



kubernetes



Zapošljavamo

<https://www.vast.com/vroom-careers-positions>

Pitanja i komentari :

<https://www.linkedin.com/in/ilijaduni>

ilija.duni@vast.com

vroom / vast

