Uputstvo za instalaciju Visual Studio-a

Tokom godine kao razvojno okruženje za programiranje na predmetu Programiranje i programski jezici koristićemo Microsoft Visual Studio Community 2019. Razvojno okruženje je potpuno besplatno i neophodno je da ga skinemo sa interneta. Da bismo to uradili potrebno je da posetimo veb stranicu <u>https://visualstudio.microsoft.com/vs/community/</u>.

U adresnoj liniji pregledadača (Mozilla, Chrome, Edge) potrebno je da otkucamo navedenu adresu i da kliknemo Enter na tastaturi. Nakon učitavanja biće nam prikazana stranica na slici 1.

| 🚼 Visual Studio Community 2019 🗙 🕂 | | | | - 8 × |
|--|--|--------------------------------------|---|-------------|
| ← → C ^a | | | 🗉 🚥 🗟 🗘 Search | lii\ €D ⊛ = |
| 🌣 Most Visited 🔹 Getting Started | | | | |
| Microsoft Visual Studio Visual Studio 2019 Features | Editions - Downloads Support - | Subscriber Access Free Visual Studio | All Microsoft \lor Search D | Sign in (A) |
| | http | os://visualstudio.micro | osoft.com/vs/community/ | |
| Visual Studio C | ommunity | | | |
| A fully-featured, extensible web applications and cloud | , free IDE for creating mod services. | ern applications for Androic | l, iOS, Windows, as well as | |
| Download Visual Studio 🛓 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | Everything you ne | eed all in one place | | |
| Ţ | | Ÿ | | |
| Flexibility | Productivity | Ecosystem | Languages | |
| Build apps for any platform | Designers, editors, debuggers, | Access to thousands of extensions | Code in C#, Visual Basic, F#, C++, | |
| | profilers, in one single tool | | HTML, JavaScript, TypeScript, Python, and more | ~ |
| | | | | Feedback / |
| | | | | |
| 📹 🚔 🖨 🤻 利 🔢 👿 🔗 💽 🐼 | 🔀 💽 🕸 🛃 🔹 | 🗚 🔯 🖃 🗷 | | |

Slika 1. Stranica sa koje skidamo VS Community

Nakon učitavanja stranice, potrebno je da kliknemo na dugme Download Visual Studio koje je obeleženo na slici 2.

| Visual Studio Community 2010 × + | | | | | - 0 × |
|-------------------------------------|---|---|--|---|------------|
| ← → C* ŵ 💿 á https://visualstudio.m | nicrosoft.com/vs/community/ | | | 🗇 🚥 🖾 🗘 🤉 Search | ln © ● 🖆 |
| 🌣 Most Visited 🕘 Getting Started | | | | | |
| Microsoft | Visual Studio Visual Studio 2019 Features | | Subscriber Access Free Visual Studio | All Microsoft - Search O | Sign in 🛞 |
| | | http | os://visualstudio.micr | osoft.com/vs/community/ | |
| | Visual Studio C | Community | | | |
| | A fully-featured, extensible web applications and clou | e, free IDE for creating mod d services. | lern applications for Androi | d, iOS, Windows, as well as | |
| | Download Visual Studio 🐇 🔫 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | Everything you ne | eed all in one place | | |
| | | 6 | Ŷ | | |
| | Flexibility | Productivity | Ecosystem | Languages | |
| | Build apps for any platform | Designers, editors, debuggers, | Access to thousands of extensions | Code in C#, Visual Basic, F#, C++, | |
| | | profilers, in one single tool | | HTML, JavaScript, TypeScript, Python, and more | |
| | | | | | Feedback 4 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 💻 📑 🐨 🔀 🔰 | k 🖼 💹 🔗 횥 🚱 | 🛛 🔛 🕙 🔂 🔹 | ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | | |

Slika 2. Dugme koje treba da pritisnemo

Kada kliknemo na dugme, automatski će nam se otvoriti novi prozor koji nam nudi da sačuvamo .exe fajl koji će pokrenuti instalaciju. Potrebno je da kliknemo dugme obeleženo na slici 3.



Slika 3. Dugme koje treba kliknuti da bismo skinuli fajl za pokretanje instaacije

Nakon što se fajl skine, potrebno je da ga pronađemo na disk i pokrenemo ga. Po pokretanju programa pojaviće se poruka sa slike 4. Klikom na obeleženo dugme dozvolićemo nastavak instalacije.



Slika 4. Dozvoljavanje da se instalacija nastavi

Nakon što dozvolimo nastavak instalacije, automatski će biti preuzete sve komponente neophodne za pravilno instaliranje. Na svojim računarima trebal bi da vidite prozor sa slike 5.

Visual Studio Installer

Just a moment ... Fetching your files.

| nstalling | | | | |
|-----------|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Slika 5. Preuzimanje neophodnih komponenti

U nastavku insalacije, prikazaće vam se prozor u kojem treba da izaberete komponente koje će biti instalirane uz sam Visual Studio. Slika prozora za izbor komponenti je prikazana na slici 6.



Slika 6. Izbor komponenti koje treba instalirati uz Visual Studio

Da bismo mogli da programiramo aplikacije na časovima potrebno je da izaberete komponentu .*NET desktop development* koja je obeležena na slici 7. Ukoliko želite da instalirate i ostale komponente, instalirajte ih slobodno. Ako neku komponentu ne instalirate odmah, možete je dodati svojoj instalaciji u svakom trenutku. Ako želite da instalirate sve moguće pakete, trebaće vam 40ak gigabajta prostora na disku.

Installing — Visual Studio Community 2019 — 16.7.2



Slika 7. Izbor .NET desktop development komponente

Nakon izbora paketa, potrebno je da kliknete na dugme Install da biste započeli instalaciju.



Slika 8. Pokretanje instalacije

Nakon izbora dugmeta *Install* pokrenuće se instalacija koja može da potraje u zavisnosti od paketa koje ste izabrali. Po završetku instalacije imaćete instalirano razvojno okruženje koje ćemo koristiti tokom nastave i u ovoj godini, ali i narednih godina. Da biste koristili Visual Studio Community potrebno je da imate i mejl nalog kojim ćete se ulogovati pri prvom pokretanju. Ako nemate nalog, napravite neki outlook nalog koji ćete koristiti samo visual studio.

Х