PP - Dokumentacija za projekat

20-21 letnji semestar (SIIT)

*Na osnovu epidemiološke situacije pravila polaganja i oblik predispitnih obaveza se mogu menjati.*

**Last update**: 22.03.2020.

Ispod je šablon za dokumentaciju. Predaje se u sledećem formatu

**oznakaSmera\_bojIndeksa\_godina\_prezime\_ime.pdf**

Primer: **sw\_42\_2020\_petrovic\_petar.pdf**

Ukoliko koristite Google Drive možete napraviti kopiju ovog dokumenta, editovati kao Google dokument, izbrisati uputstvo i na kraju sačuvati kao pdf na disku.

U suprotnom možete preuzeti ovaj dokument kao docx ili odt fajl, izbrisati uputstvo, editovati i sačuvati kao pdf.

Za svaki zadatak je potrebno označiti u tabeli da li je implementirana sintaksa, semantika i generisanje koda. U tabeli, u odgovarajućim kolonama je potrebno staviti “+” ako je urađeno, odnosno “-” ako nije. Ako je za neki deo urađen samo deo ili nešto ne radi, potrebno je to napisati u napomenu u delu “Detalji implementacije”.

U šablonu, u tabeli su navedeni primeri popunjavanja.

Za svaki zadatak navesti test fajlove koji se odnose na taj specifičan zadatak i eventualne napomene, ukoliko postoje. Treba da postoje ok i err testovi.

Ako se radi o realizaciji neke ideje koja spada u dodatni deo, a koja ne podrazumeva uvođenje novih struktura jezika, navesti u tabeli postojanje dodatnog dela, ali se oznake (+, -) za sintaksu, semantiku i generisanje koda ne moraju navesti. U tom slučaju, navesti precizno u delu “Detalji implementacije” šta je realizovano.

Svakako, u slučaju dodatnih realizacija, dokumentacija mora biti precizna i dovoljno opširna da opiše sve realizovane ideje i izmene. Na primer, ukoliko se neko odluči za realizaciju nizova nije dovoljno navesti: “realizovani su nizovi i test fajlovi su…”. Mora se navesti koji operatori su podržani, da li su podržani nizovi kao parametri funkcija, kako se pristupa vrednostima, da li je i kako menjana tabela simobola, da li je i kako menjan hipsim i slično.

Za prvu kontrolnu tačku se ne očekuje realizacija GK.

Dodatni deo se može realizovati tek za drugu kontrolnu tačku, odnosno u finalnoj verziji.

Ukoliko ima značajnih promena (drugi ciljni jezik, na primer) u dokumentaciji se mora precizno navesti postupak prevođenja i testiranja kao i prikaz primera očekivanog generisanog koda.

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

**PP Predmetni projekat**

*Dokumentacija*

**Osnovni podaci**

|  |  |
| --- | --- |
| Broj indeksa |  |
| Ime i prezime |  |
| Šifra zadatka |  |
| Kontrolna tačka |  |
| Operativni sistem |  |
| gcc verzija |  |

**Evidencija implementiranog dela**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Zadatak | SIN | SEM | GK | Test fajlovi |
| Z1 | miniC | + | + | + |  |
| Z2 | komentari | + | + | + | <test\_file\_1>.mc  <test\_file\_2>.mc  <test\_file\_3>.mc  ... |
| Z3 | deklaracija više promenljivih | + | + | + | <test\_file\_1>.mc  <test\_file\_2>.mc  <test\_file\_3>.mc  ... |
| Z4 |  | + | + | + | <test\_file\_1>.mc  <test\_file\_2>.mc  <test\_file\_3>.mc  ... |
| ... | ... |  |  |  |  |
|  | | | | |  |
| P1 |  | + | + | + | <test\_file\_1>.mc  <test\_file\_2>.mc  <test\_file\_3>.mc  ... |
| P2 |  | + | + | - | <test\_file\_1>.mc  <test\_file\_2>.mc  <test\_file\_3>.mc  ... |
| P3 |  | + | - | - | <test\_file\_1>.mc  <test\_file\_2>.mc  <test\_file\_3>.mc  ... |
|  | | | | |  |
| D1 |  | + | + | + | <test\_file\_1>.mc  <test\_file\_2>.mc  <test\_file\_3>.mc  ... |
| D2 |  | + | +/- | - | <test\_file\_1>.mc  <test\_file\_2>.mc  <test\_file\_3>.mc  ... |
| ... | ... |  |  |  |  |

**Detalji implementacije**

Navesti u tabeli ukoliko su neke komponente projekta izmenjene, a ispod detaljnije opisati izmene.

|  |  |
| --- | --- |
| prevodilac makefile | DA NE |
| hipsim fajlovi | DA NE |
| tabela simbola | DA NE |

**Z1**

*(navesti eventualne napomene)*

**Z2**

*(navesti eventualne napomene)*

…

**P1**

…

**P2**

…

**P3**

…

**D1**

(*obavezno navesti opis implementacije)*

**D2**

(*obavezno navesti opis implementacije)*

...