

Všeobecné pokyny pri vypracovaní semestrálnej práce (JAVA)

Téma: **Vizitkár**

Program na vytváranie a správu vizitiek.

Funkcie aplikácie:

Vytváranie nových vizitiek zadávaním informácií ako meno, priezvisko, titul, spoločnosť, adresa, telefónne číslo, e-mail, web, logo, QR kód, atď.

Zobrazenie náhľadu vizitky: Po zadaní informácií by aplikácia mala zobrazíť náhľad vizitky tak, ako bude vyzeráť po vytlačení alebo uložení.

Možnosti formátovania: možnosť výberu rôznych štýlov, písom, farieb a rozloženia textu na vizitke.

Import a export údajov: možnosť importovať a exportovať svoje vizitky vo formátoch ako JPEG, PNG, PDF a pod.

Správa vizitiek: Aplikácia by mala ponúkať možnosti pre správu vizitiek, vrátane úprav, odstránení a triedenia vizitiek podľa rôznych kritérií.

Šablóny vizitiek: Možnosť využitia preddefinovaných šablón vizitiek pre rýchlejšie vytváranie vizitiek.

Možnosť tlače: Užívatelia by mali mať možnosť tlačiť svoje vizitky priamo z aplikácie.

Ukladanie a načítanie projektov: Možnosť ukladania a načítania projektov vizitiek pre neskoršie úpravy a použitie.

Intuitívne užívateľské rozhranie: jednoduché a intuitívne užívateľské rozhranie (responzívne)

Všeobecné požiadavky

- javadoc (min. pre kľúčové funkcionality)
- Stručná dokumentácia s názornými grafickými ukážkami (2-4 strany)
- Unikátne riešenie
- prehľadný kód (jednotlivé funkcionality ako metódy)
- obhajoba **13. Týždeň** - (popr. 12 po dohode)
- Odovzdanie elektronicky 12.05.2024 do 20:00 cez **MS Teams** (v jednom subore – zip/rar) a kontrola originality pomocou systému **odevzdej.cz**. Všetky časti skriptu nakopírujte do jedného súboru s názvom v tvare: **priezvisko-meno.txt** (všetko bez diakritiky). Súbor odovzdajte cez stránku: <https://odevzdej.cz/auth/doc/mlswpb/e47toca/>
- Na skúške možná kontrolná obhajoba práce

Nedostatok	Možná strata
Odovzdanie po termíne	5 bodov za každý začatý týždeň
Chýbajúce alebo nedostatočné komentáre (pre javadoc)	1-5 bodov
Nedodržanie základných pravidiel pomenovania, formátovania a pod.	1-5 bodov
Chyby vo funkčnosti	1-5 bodov
Neschopnosť vysvetliť ľubovoľnú časť kódu.	1-15 bodov
Neuložené dáta v programe	1-5 bodov
Chýbajúca alebo nedostatočná dokumentácia	1-5 bodov