SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE

Fakulta informatiky a informačných technológií  
Ilkovičova 2, 842 16 Bratislava 4

**E-shop ReadMe**

Základy webových technológií

Dana Hrivnáková, Róbert Junas, Kateryna Lytvynenko

Cvičenie: Streda 12:00

Cvičiaci: Ing. Eduard Kuric, PhD.

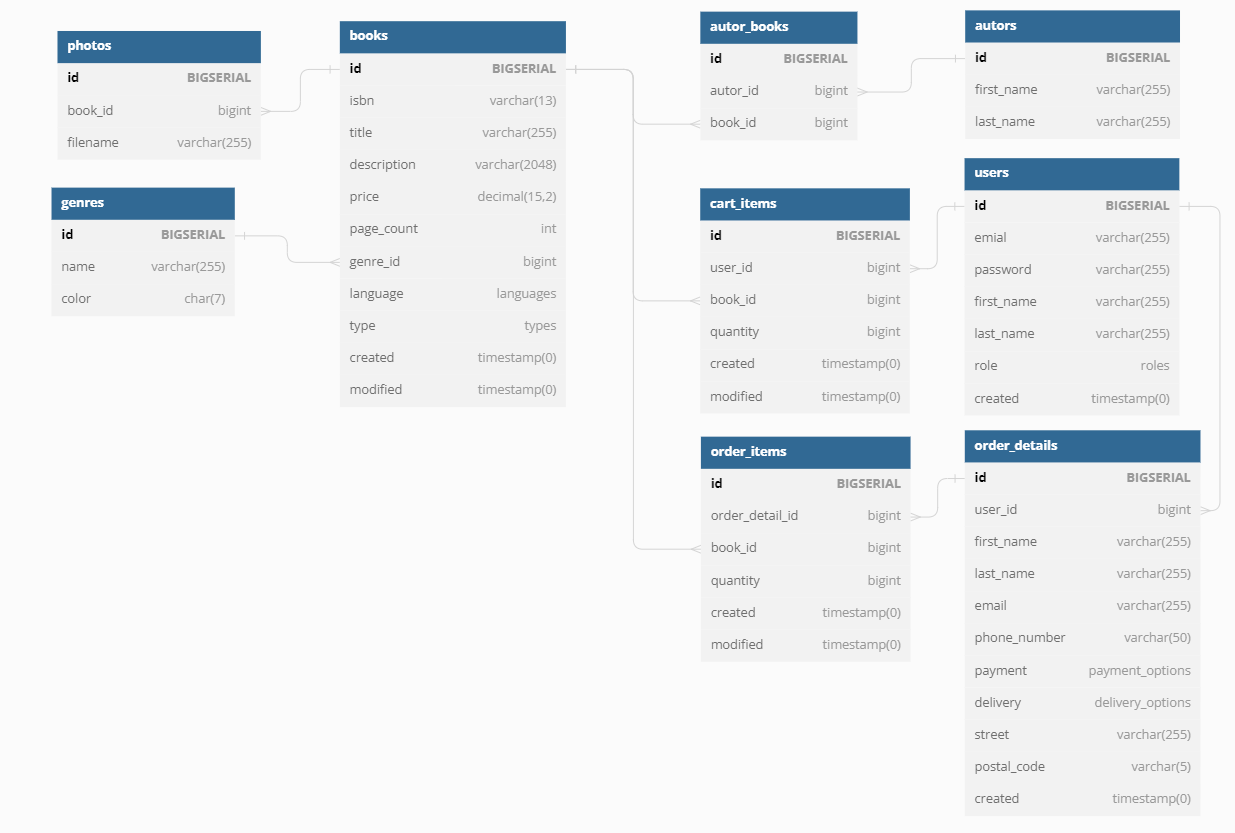
26. 3. 2023

Obsah

# Zadanie

Vytvorte webovú aplikáciu - eshop, ktorá komplexne rieši nižšie definované prípady použitia vo vami zvolenej doméne (napr. elektro, oblečenie, obuv, nábytok). Presný rozsah a konkretizáciu prípadov použitia si dohodnete s vašim vyučujúcim.

# Diagram fyzického dátového modelu



Obrázok, na ktorom je diagram, schematický

Automaticky generovaný popis

* Do tabuľky *photos* bol pridaný stĺpec *is\_cover*, na lepšie zobrazovanie obálky knihy na stránke a kvôli zlepšeniu formuláru, resp. zistenia, ktorá nahratá fotka je obálka.
* Pridanie tabuľky *carts*, pre lepšie dodržanie zásad pomenovaní v Laravel a kvôli aktualizácií množstva v košíku pre neprihláseného používateľa cez API endpoint
* Premenovanie tabuľky *cart\_items* na *book\_cart, order\_items* na *book\_order,* a *order\_details* na *orders*, pre dodržanie názvoslovia Laravel-u
* Zmena cudzieho klúča v *book\_cart user\_id* na *cart\_id*, kvôli novej tabuľke pre košík.
* Zmena názvu cudzieho klúča v *book\_order* z *order\_detail\_id* na *order\_id*
* Zmena názvu alebo pridanie atribútov *created\_at* a *updated\_at* vo väčšine tabuliek, kvôli konzistentnosti s Laravel modelmi

*Poznámka:* atribúty *language, type, role, payment, delivery* sú naďalej enumerácie, ale použítý nástroj ich ukazuje ako varchar(255)

# Návrhové rozhodnutia

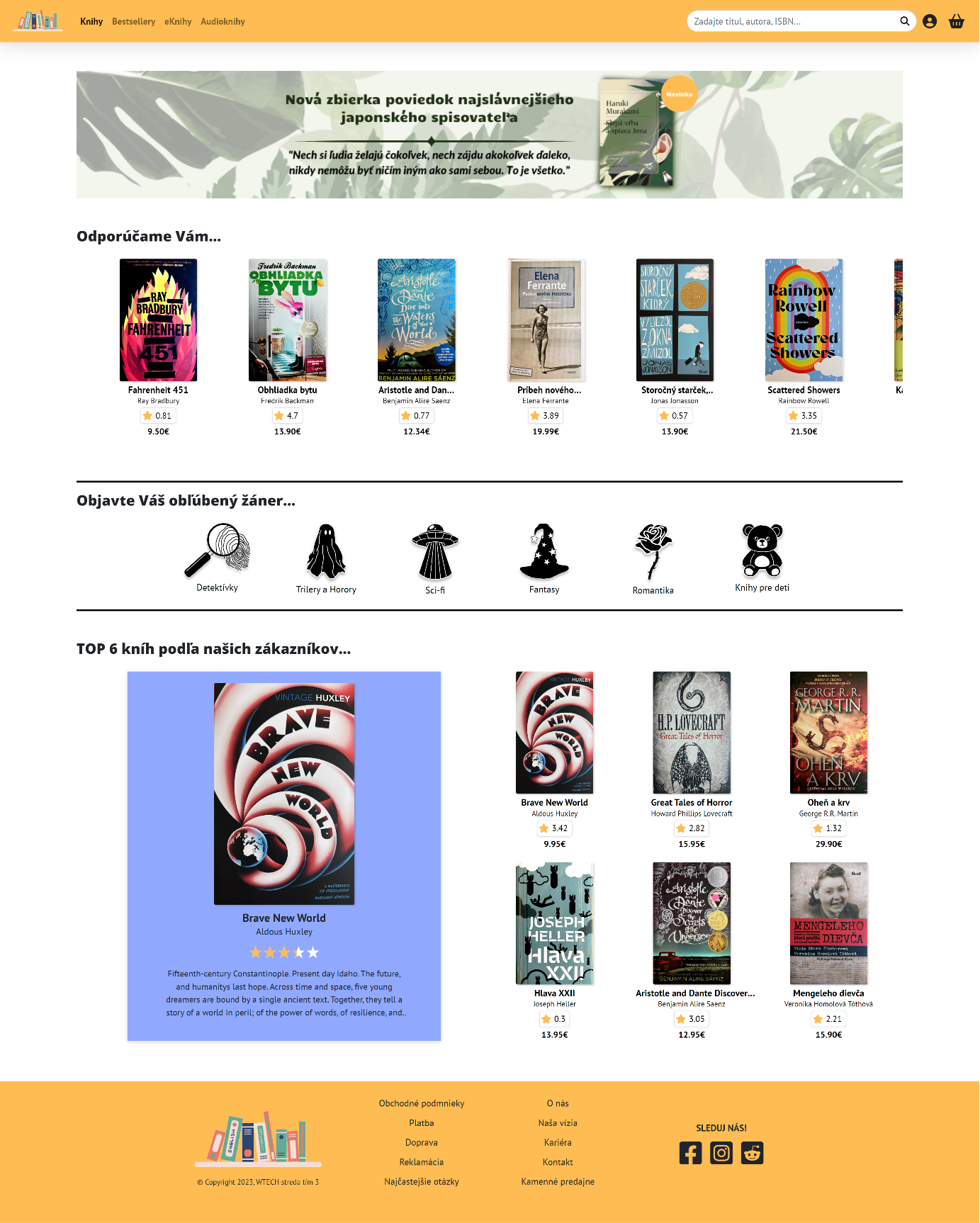
* Použitie OwlCarousel

# Implementácia prípadov použitia

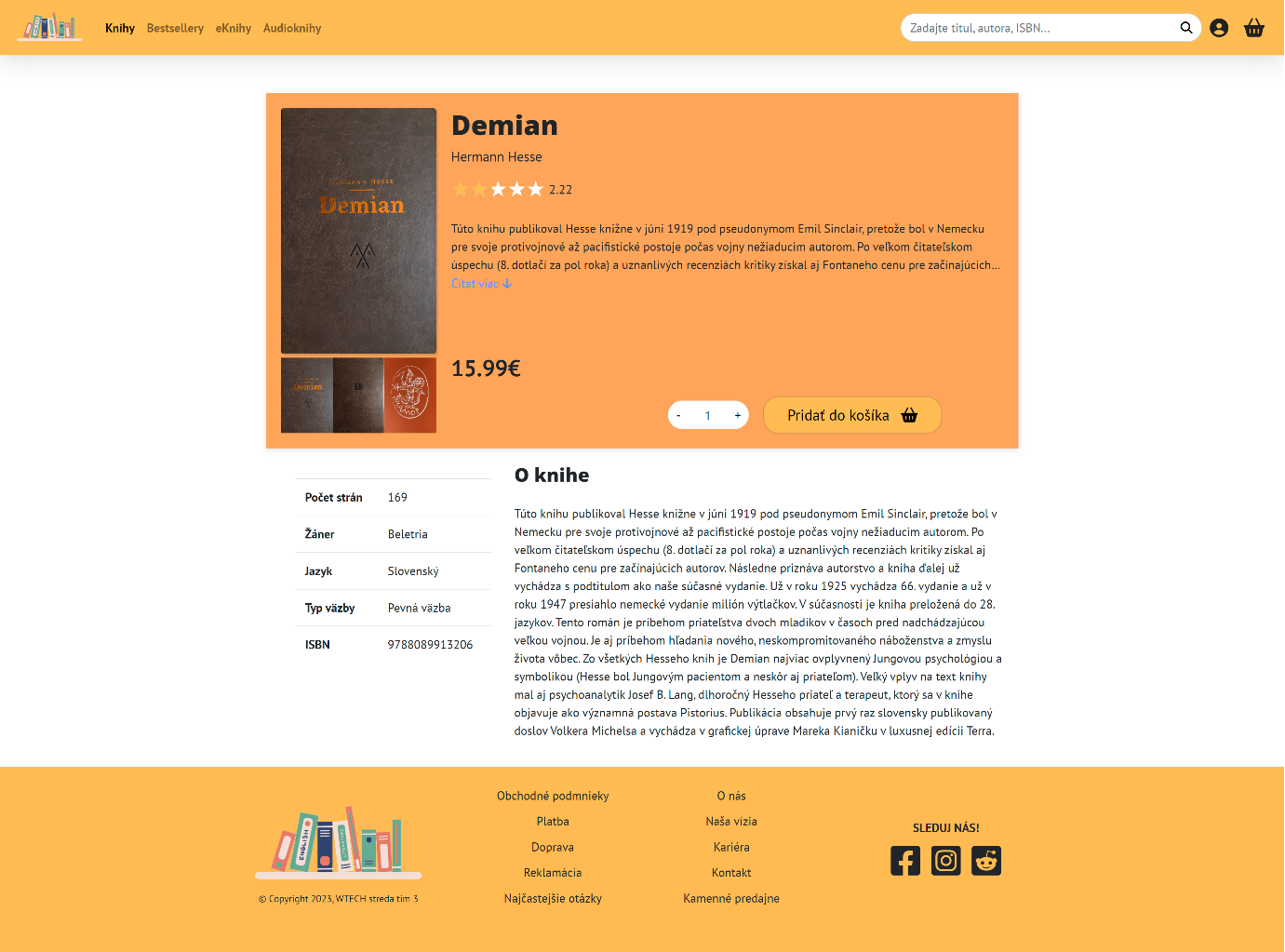
* **Zmena množstva pre daný produkt** -
* prihlásenie,
* vyhľadávanie,
* pridanie produktu do košíka,
* stránkovanie,
* základné filtrovanie
* a asi ďalšie...

# Snímky obrazoviek

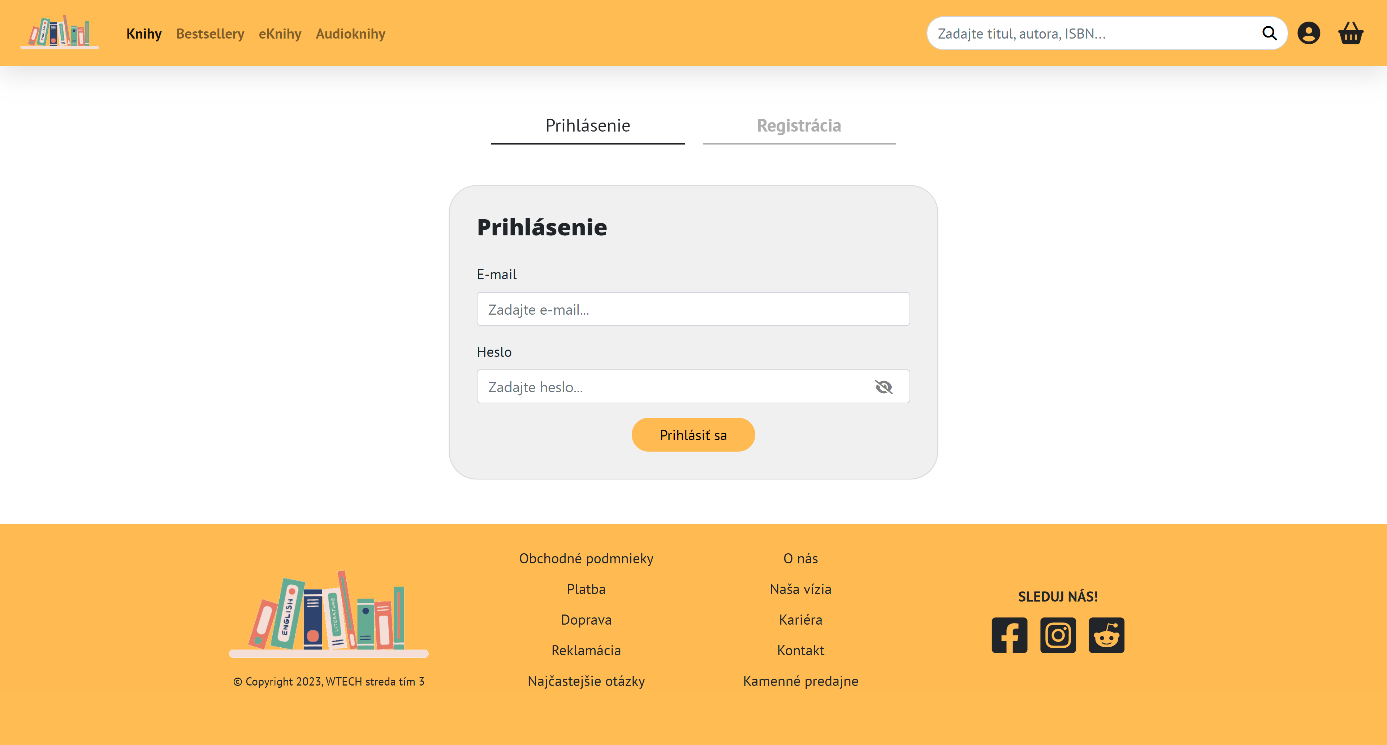
* Homepage



* Detail produktu



* Prihlásenie



* Nákupný košík

