

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
Fakulta informačních technologií

Databázové systémy
2021/2022

Projekt č.1 Datový model (ERD), model případů užití

Autoři: Filip Lorenc xloren18
Richard Harman xharma05

Tento projekt vychází z projektu z předmětu ius.

Toto je zadání z předmětu ius : Cílem je vytvoření jednoduché aplikace pro internetový obchod s pastelkami a skicáky. Návštěvníci si mohou pomocí internetového rozhraní prohlížet veškerý sortiment obchodu. Pastelky mohou lišit podle typu (obyčejné, progresso, voskovky, ...) a délky, počtu pastelek v balení, atd. Skicáky se dělí podle gramáže, velikosti, počtu papírů, apod. Pokud má návštěvník zájem o určitý produkt/y, může si jej vybrat (vložením do nákupního košíku). U registrovaných zákazníků, kteří jsou do systému přihlášení, zůstává informace o vybraném zboží v košíku uložena a při opětovném přihlášení znovu načtena. Zákazník si může zboží objednat po zadání potřebných údajů (kontakt, doprava, ...). Zákazníci mohou jednotlivé zboží hodnotit a psát na něj recenze. V systému jsou uloženy také základní údaje o dodavatelích pro opětovné přobjednání dalšího zboží. Zaměstnanci mohou nahlédnout do statistik oblíbenosti a prodejnosti zboží.

Datový model

Náš datový model obsahuje celkem 8 entit (pastelky, skicáky, zboží, dodavatel, objednávka, zaměstnanec, zákazník, hodnocení a recenze). Entita zboží vznikla generalizací.

Diagram užití

Diagram užití obsahuje 3 aktéry (zaměstnanec, anonymní uživatel, zákazník).

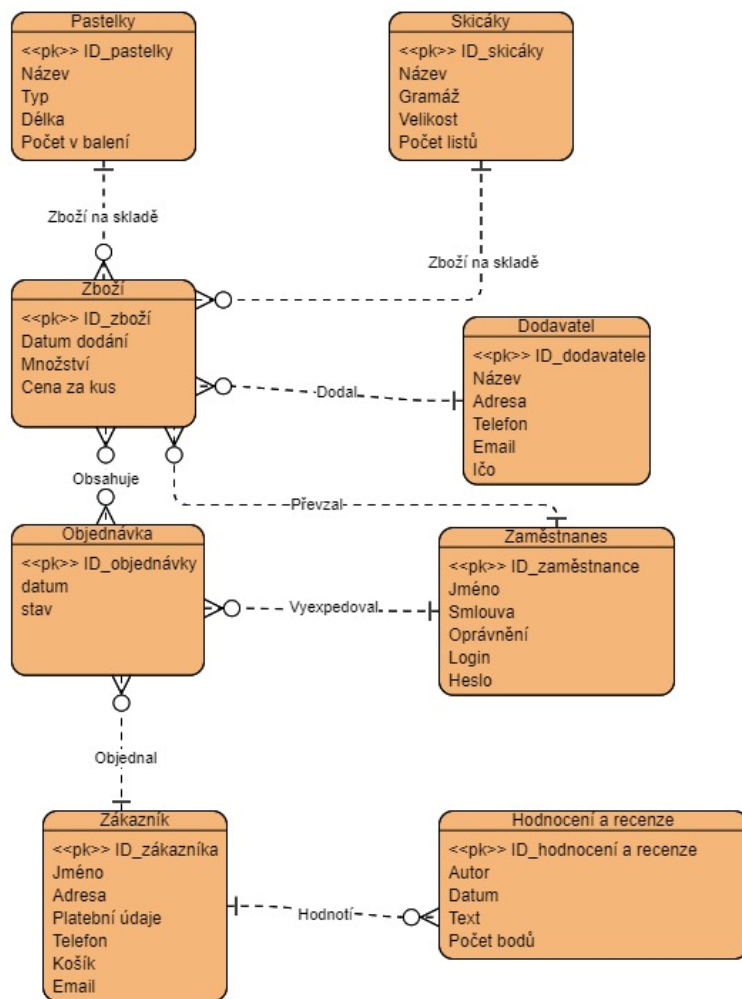


Diagram užití

