

Vizsgaremek leírás

Csapattagok: Csányi Gergő, Kazai Dániel Gábor, Szamosközi Máté

Projektünk célja egy multi-page webshop készítése, amin belül a felhasználó informatikai cikkeket tud keresni, nézni és vásárolni. Lehetősége van profilt is létrehozni a vásárlási folyamat leegyszerűsítéséhez. A webshopban többféle terméket lehet vásárolni, többek között kész számítógépeket, perifériákat, gépalkatrészeket, kiegészítőket stb. A fizetési folyamat nem lesz befejezhető a weboldalon, hanem lehetősége van a vásárlónak utánvéttel megvásárolni a cikkeket, valamint csak áruházi átvételre van lehetőség.

A weblaphoz tartozó adatbázis 5-6 táblából áll, aminek a kapcsolatai láthatóak a dokumentum aljában megtalálható képen, valamint meglévő Excel dokumentumban lehet látni az adatbázis tábláiba elmentendő adatokat és azok típusait.

A weboldalnak az adatbázisban elmentett adatait lehet változtatni CRUD műveletekkel az admin bejelentkezésen keresztül. Mind a termékeket és azok információit, mind a regisztrált felhasználók adatait lehet manipulálni.

A weboldal fejlesztéséhez a következők lesznek hasznosítva, ezzel megkönnyítve a csapat munkáját: Visual Studio Code, GitHub, Microsoft Teams, Discord, Figma. Hiába lesznek és vannak is nehézségek a feladattal kapcsolatban, a csapat képes lesz ezeket az akadályokat leküzdeni, illetve tudnak fejlődni, mind a csapatmunkával kapcsolatban, mind egyéni szinten fejlesztőként.

Vizsgaremek adatbázis terv							
Tárolt adatok nevei és típusai	Táblák nevei						
	Termékek	Kategóriák	Vásárló	Rendelés	Kosár	Beszállító	
	Termék ID (PK) int	Kategória ID (PK) int	Vásárló ID (PK) int	Rendelés ID (PK) int	Kosár ID (PK) int	Beszállító ID (PK) int	
	Terméknév string	Kategória név string	Vezetéknév string	Vásárló ID (FK) int	Vásárló ID (FK) int	Beszállító neve string	
	Kategória ID (FK) int		Keresztnév string	Rendelési idő date	Rendelt mennyiség int	Kontakt név string	
	Beszállító ID (FK) int		Email string	Rendelés részletei string	Teljes ár int	Telefonszám int	
	Ár int		Telefonszám int	Kosár ID (FK) int	Termék ID (FK) int	Cím string	
	Leírás string		Lakcím string			Termék ID (FK) int	
Táblák közötti kapcsolatok:							
	Termékek	Kategória	Vásárló	Rendelés	Kosár	Beszállító	
Termékek		Kategória ID	-	-	Termék ID	Termék ID, Beszállító ID	
Kategória	Kategória ID		-	-	-	-	
Vásárló	-	-		Vásárló ID	Vásárló ID	-	
Rendelés	-	-	Vásárló ID		Kosár ID	-	
Kosár	Termék ID	-	Kosár ID	Kosár ID		-	
Beszállító	Termék ID, Beszállító ID	-	-	-	-		