Projektfeladat specifikáció

A program (projekt) az alábbiakat fogja tudni:

*A felhasználó képes lesz egy felhasználói felületről kiválasztani melyik terméket kívánja megvásárolni, a megvásárolni kívánt termékek ezután kosárba kerülnek ahol a fizetési mód kiválasztása után képes lesz rendelést leadni. Még megfontolás alatt egy costum feature is, amely segítségével a felhasználó egy PC Component Calculator segítségével állíthatja össze a számítógépét a webshopban kapható alkatrészekből, majd lehetősége lesz az összes felhasznált alkatrész kosárba helyezéséhez.*

*Ezen fellül a webshop további a hasonló honlapokra jellemző feature-t is tartalmazni fog, mint: a hűség pont gyűjtése, karrier oldal és egyéb információszerzést elősegítő oldal.*

*A program lehetőséget nyújt a bejelentkezéshez is a regisztrációhoz. Minden regisztrált felhasználó időközönként pörgethet, extra jutalmakért melyek lehetnek kuponok vagy bármi más egyéb jutalomakat. Az adminok számára biztosítva lesz egy admin felhasználói felület mely sokkal több hozzáférést biztosít a webshop-hoz.*

A felhasználói felület így fog kinézni:

*A Main page tetején fellesz majd tűntetve az összes feature amit a webshop nyújt, és erre felé lesz majd lehetőség a bejelentkezésre is.*

A felhasználó így fogja kezelni a programot:

*A webshop egy abszolút felhasználóbarát, felhasználói élményt fog biztosítani amelynek az egyik sajátossága az lesz hogy igyekszik nem összezavarni a usert, így tehát a célunk egy átlátható nagy részben kattintgatós honlapon tud majd böngészni. Keresési mezők segítségével a böngészés tovább egyszerűsödik.*

*A felhasználó, bejelentkezés után a profilján tudja majd nyomon követni a tevékenységeit és a storage tartalmát.*

Az adatbázisban az alábbiakat fogjuk tárolni:

*Az adatbázis a következőket tartalmazza, felhasználónév, titkosított jelszó, E-mail cím, telefonszám, megrendelés adatai, szállítási adatok, termékek, kategóriák, szállítási információkat, termék vélemények.*

A következő alkalmazásokat, nyelveket, programokat, szerkesztőket, stb. fogjuk várhatólag használni:

*Visual Studio Code, Java Script (Node.js express framework), MySQL adatbázishoz dbForge, Xamarin a mobilalkalmazáshoz C# nyelven, Discord a nemszmélyes módon történő konzultációhoz, Github.*