Adatbázis alapú rendszerek

2021-2022/2

IB152L-8

**Spar-ta**

**Készítette:**

Kopanecz Márton

Kocsis Gergő

Nagyfalusi Dávid

## Munka felosztása

Frontend: Kocsis Gergő

Backend: Nagyfalusi Dávid, Kopanecz Márton

Adatbázis: Kopanecz Márton

## Értékelési mód:

Csapat

A csoportok az alábbi két értékelési módból választhatnak:

* A csoport tagjai közösen dolgoznak, minden tag ugyanannyi pontot kap. (Csapat)
* A csoport tagjai felosztják a munkát, értékelés egyénenként. (Egyéni)

## Feladat szöveges leírása

A projekt egy áruház internetes weboldalát valósítja meg. Az oldalra lesz regisztrált felhasználó és külön admin bejelentkezés lehetőség. Regisztráció lehetősége új felhasználóknak, adott megrendelés utána az egyszerű felhasználó törzsvásárló rangot kaphat, ami kedvezményeket biztosít neki. Az oldal a bejelentkezett felhasználók részére ajánl termékeket, amit korábban már megvásárolt. Lehetőség a vásárlási előzmények visszanézésére. Lehetőség lesz a termékek szűrésére kategóriák szerint. Profilba kedvenc termékek elmentése, a gyorsabb vásárlásért.

## Követelménykatalógus

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Funkció | Tulajdonos | Állapot | Adatok hozzá |  |
|  |  |  |  |  |

## Adatfolyam diagram (DFD):

Közösen:

Fizikai

A DFD 1. szintje:

A DFD 2. szintje:

Logikai

A DFD 1. szintje:

A DFD 2. szintje:

## Egyedmodell:

Dávid megcsinálta

## EKT-diagram:

EKT-diagram a tanult módon.

## Relációs adatelemzés

Gergő feladata

Relációsémák megadása.

Normalizálás „táblázatos” formában.

## Táblák leírása:

Marci megcsinálja

Minden tábláról: Táblázatos megadása + leírása.

Pl.:

Tábla1: *Tábla1 tartalmának leírása.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Név** | **Típus** | **Leírás** |
| Attr1 | Típus1 | Leírás1 |
| Attr2 | Típus2 | Leírás2 |

## Dávid feladata valamelyik:

## Szerep-funkció mátrix:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Funkció1 | Funkció1 | Funkció1 | Funkció1 | Funkció1 | Funkció1 | Funkció1 | Funkció1 | Funkció1 | Funkció1 | Funkció1 | Funkció1 |
| Szerep1 | x | ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Szerep2 | ... | ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Szerep3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ... | ... |
| Szerep4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ... | x |

## Egyed-esemény mátrix:

Táblázat L: Létrehozás , M: Módosítás, O: Olvasás, T: Törlés

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Események** | **Esemény1** | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | **EseményN** |
| **Egyedek** |
| **Egyed1** | [L,M,O,T] | ... |  |  |  |  |  |  |
| ... | ... | ... |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  | ... | ... |
| **EgyedN** |  |  |  |  |  |  | ... | [L,M,O,T] |

## Funkció megadása

Űrlap segítségével.

## Képernyőtervek

## Menütervek

## Egyéb: