

Szerver oldali JavaScript

VITMAV42

Specifikáció

Novák Viktor

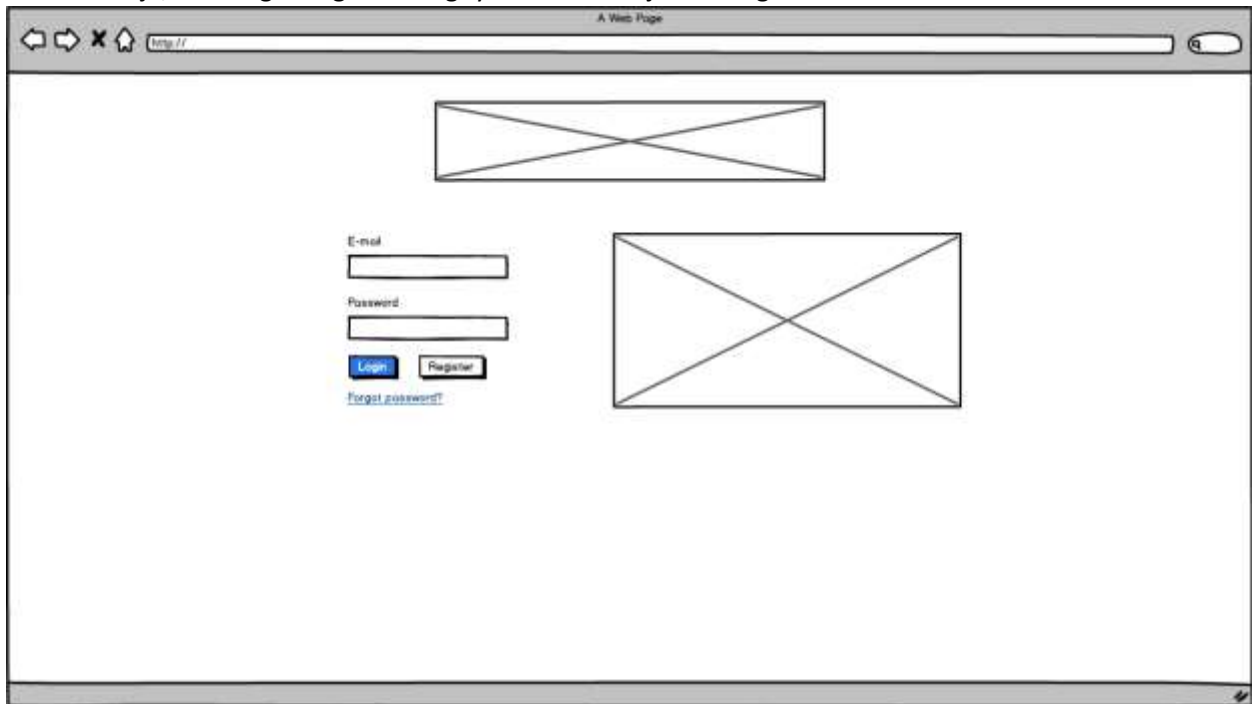
ZGC3UO

Az alkalmazás célja

Egy olyan alkalmazást szeretnék létrehozni, melyen a kollégisták képesek az oldalon különböző ételeket rendelni, és ezt a szobájukba kérni. Az oldalon meg tudja adni a szobaszámát, illetve tud rendelést leadni. Az admin tud eseményeket kiírni, ezekre az eseményekre lehet a rendeléseket felvenni. Az admin megadhatja ezen kívül a kínálati listát is tudja módosítani.

Az oldalak

Az oldalra belépve a login screen fogad. Az oldalt regisztrált felhasználók tudják használni, akinek nincs felhasználója, az a Register gomb megnyomásával tudja ezt megtenni.

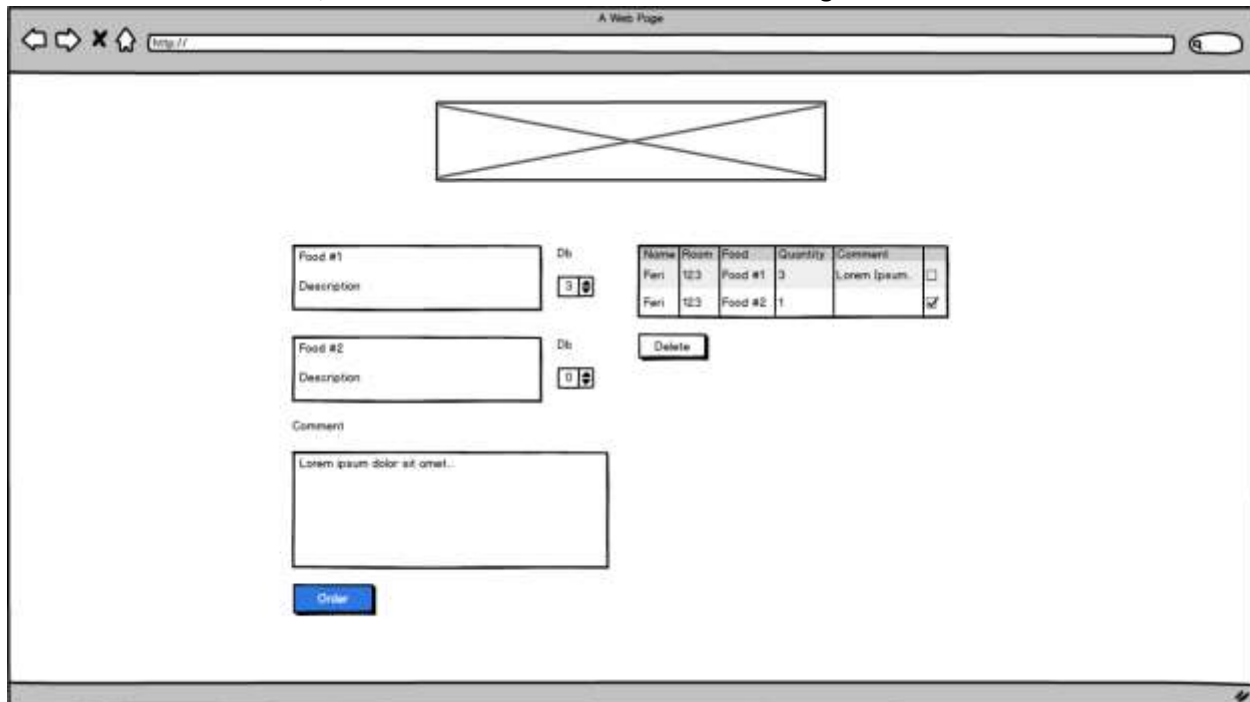


The image shows a web browser window with the title "A Web Page". The address bar contains "http://". The main content area features a login form with the following elements:

- A large rectangular box with an 'X' inside, likely a placeholder for a logo or image.
- Input fields for "E-mail" and "Password".
- Buttons for "Login" and "Register".
- A link labeled "Forgot password?".
- Another large rectangular box with an 'X' inside, likely a placeholder for another image or logo.

A belépés után a sima felhasználó a rendelőoldalra lesz átirányítva.

Itt a legutolsó eseményhez tud ételt felvenni. Ezt az oldal bal oldali részén teheti meg. A jobb oldali részen látszódik a táblázat, ahol a felvett rendeléseket tekintheti meg.



The screenshot shows a web browser window titled "A Web Page". The address bar contains "http://". The main content area features a large rectangular placeholder with a diagonal cross. Below this, there are two input fields for "Food #1" and "Food #2", each with a "Description" label and a "Qty" dropdown menu. A "Comment" text area is also present. A blue "Order" button is at the bottom left. On the right side, there is a table with the following data:

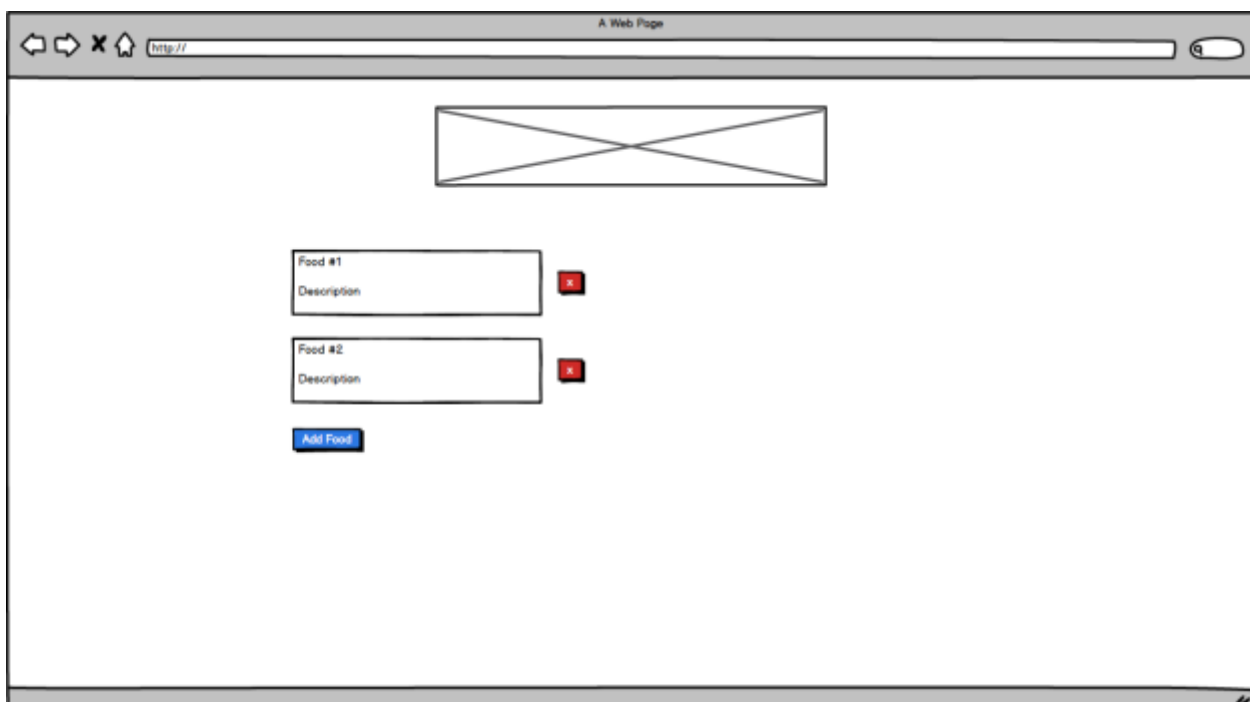
Name	Room	Food	Quantity	Comment	
Feri	123	Food #1	3	Lorem Ipsum...	<input type="checkbox"/>
Feri	123	Food #2	1		<input checked="" type="checkbox"/>

A "Delete" button is located below the table.

A felhasználónak a leadott rendeléseket képesek törölni is.

Az admin joggal rendelkező felhasználó képes eseményt létrehozni, ahol megadhatja, hogy milyen ételeket lehet rendelni, illetve az eseményre ételenként mennyi darab elérhető.

Ezen kívül elérhető számára az ételek listájának oldala is, ahol ételeket tud felvenni, törölni, illetve módosítani is.



The screenshot shows a web browser window titled "A Web Page". The address bar contains "http://". The main content area features a large rectangular placeholder with a diagonal cross. Below this, there are two input fields for "Food #1" and "Food #2", each with a "Description" label and a red "X" button. A blue "Add Food" button is at the bottom left.

Adatbázis

Az adatbázishoz az alábbi sémákat képzeltem el:

Food (Étel) tábla, mely az ételeket tartalmazza

- Id: egyedi azonosító
- Name: az étel neve
- Description: az étel leírása (hozzávalók, stb.)

User (Felhasználó) tábla, mely a felhasználókat tartalmazza

- Id: egyedi azonosító
- Name: a felhasználó neve
- E-mail: a felhasználó e-mail címe
- Room_number: a felhasználó szobaszáma, ahova az ételt kéri
- Rank: a felhasználó rangja, sima vagy admin

Order (Rendelés) tábla, mely egy adott rendeléshez tartozó adatokat tartalmaz

- Id: egyedi azonosító
- Customer: rendelő felhasználó neve
- Room: rendelő felhasználó szobaszáma
- Food: rendelt étel, Food tábla Name fieldje
- Quantity: a rendelt étel mennyisége
- Comment: a rendeléshez fűzött megjegyzés

Event (Esemény) tábla, mely az eseményeket tartalmazza, amelyhez lehet rendelni

- Id: egyedi azonosító
- Orders: az eseményhez rendelt rendelések listája