

Szerver oldali JavaScript

VITMAV42

Specifikáció

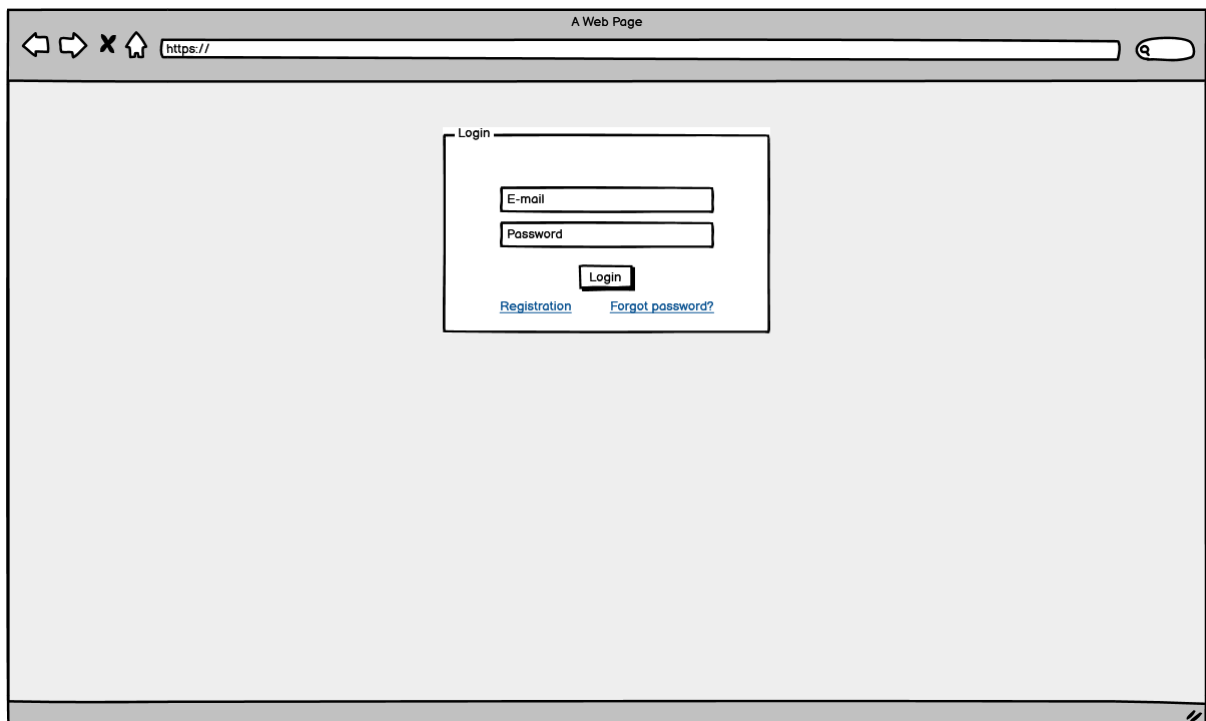
Tallósi Máté – EQGE5J

Az alkalmazás célja

Egy olyan alkalmazást szeretnék készíteni, amiben a felhasználók meg tudják egymással osztani a fényképük készítési helyét. A felhasználó a térképhez, hozzá tud adni különböző képek készítési helyét ezáltal, pedig inspirációt tud adni fotóstársainak a fénykép készítését tekintve.

Funkcionalitás

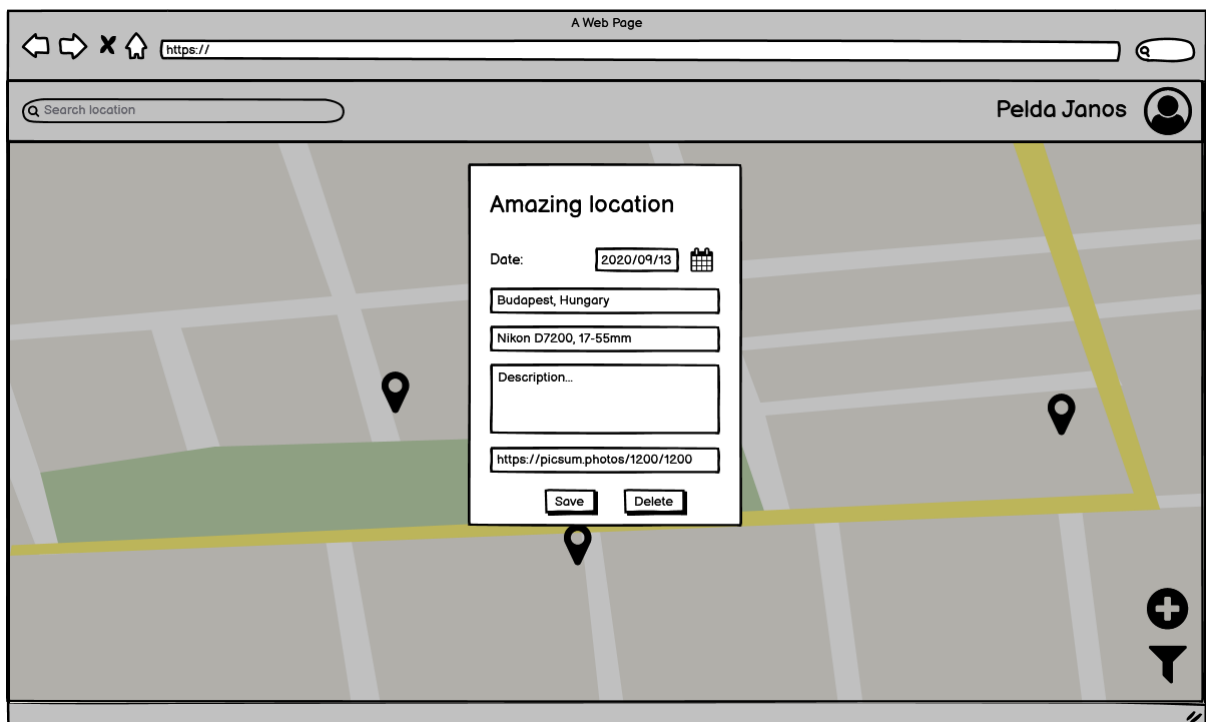
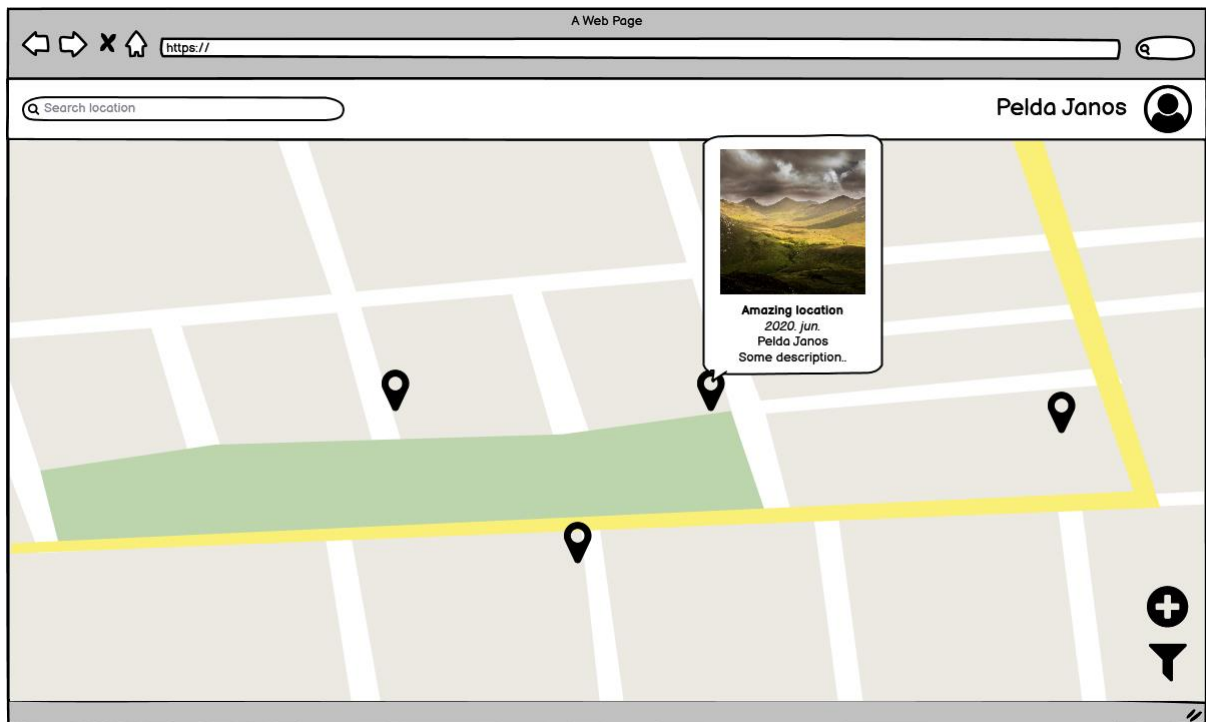
A felhasználók be tudnak jelentkezni az alkalmazásba, amivel be tudják magukat azonosítani. Aki még nem használta az weboldalt az, erről a felületről tudja elindítani a regisztrálás folyamatát, valamint a, ha valaki elfejtette a jelszavát az ezen a felületen tud új jelszót is igényelni.



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

- A "Login" label above the input fields.
- An "E-mail" input field.
- A "Password" input field.
- A "Login" button.
- Two links: "Registration" and "Forgot password?".

Belépés után a felhasználó a térkép nézetbe kerül, ahol látja a térképet, valamint azon már korábban felvett képek helyeit. Az egyes képek jelölőire rákattintva láthatja a képet, valamint a kép adatait (a kép címe, a készítés dátuma, a kép készítéséhez használt eszközök leírást, valamint a kép készítőjét). A felhasználó a térképre való kattintással, valamint a jobb oldalt található plusz gombbal, hozzá tud adni új képet, valamint a saját képeinek adatait tudja szerkeszteni, valamint törölni is.



Adatbázis

A web alkalmazáshoz két darab adatbázis táblát képzelek el. Az egyikbe a felhasználók adatait tárolnám, a másikban pedig a képek adatait.

„Users” tábla:

- ID – felhasználó azonosító
- E-mail – felhasználó e-mail címe
- Password – felhasználó jelszava (hash-elve tárolva)
- FirstName – felhasználó keresztnéve
- LastName – felhasználó vezetéknéve

„Images” tábla:

- ID – kép azonosítója
- ImageName – kép neve
- ImageURL – kép URL címe
- CaptureDate – kép készítésének dátuma
- Description – kép leírása
- UsedGear – kép készítéséhez használt eszközök
- CreatorID – kép készítőjének ID-ja
- Latitude – földrajzi szélesség
- Longitude – földrajzi hosszúság
- LocationName – földrajzi hely neve