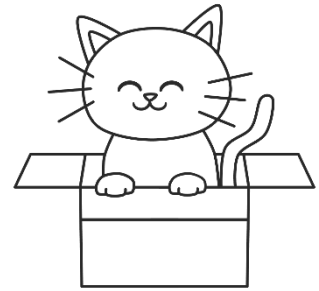


Programdokumentáció

Tárgy: Webprogramozás II.

Feladat: Projektmunka

Készítette: Debreceni Eszter



Feladat leírás

A projektem célja egy cicapanzió weblapjának az elkészítése volt. Az oldalon be tudsz regisztrálni, ha van már regisztrált fiókod be tudsz az email cím – jelszó párossal jelentkezni és a bejelentkezést követően foglalást rögzíteni, megtekinteni a foglalásaidat, a profil adataidat, illetve módosítani a profil adatokat. Valamint a főoldalon számos információ megtekinthető a cicapanzióról.

Fejlesztőkörnyezet

Visual Studio Code

Bootstrap v5.1.3

Node.js v20.11.1

jQuery v1.11.0

Modernizr v2.6.2

Node.js

A szerveret az 5506 Porton futtatom, amennyiben ez foglalt át kell írni a Portot a server.js-ben és az Ajax kérésekben vagy felszabadítani a Portot.

Működés

index.html

Fejléc: A logóra és a *Főoldalra* kattintva újra tölti az oldalt. A többi navigációs gombra kattintva (*Rólunk*, *Szolgáltatások*, *Képek*, *Áraink*, *Kapcsolat*) elnavigál minket a vele megegyező részhez az oldalon belül. A láblécben található *Oldaltérkép* ugyan így funkcionál.

Bejelentkezés Gomb: Kattintást követően feldobja a *Bejelentkező* ablakot.

Foglalás Gomb: Az oldalon kettő ilyen található egy a bemutatkozás alatt egy, pedig a képek alatt, a működésük azonos. Kattintást követően eltárolja egy sütiben 5 percre, hogy rákattintottunk a gombra. Ha be vagyunk jelentkezve betölti a *Foglaló* oldalt (*booking_new.html*). Ha nem vagyunk bejelentkezve, akkor feldobja a *Bejelentkező* ablakot, sikeres bejelentkezést követően szintén átnavigál minket a *Foglaló* oldalra. Amint a *Foglaló* oldal betöltődött a süti kitörlődik.

Regisztráció Gomb: A *Rólunkban* található gombra kattintva átdob minket a *Regisztrációs* oldalra (*register.html*). A lábléc felett található gombra kattintva szintén átnavigál a *Regisztrációs* oldalra, illetve, ha beírtuk az email címünket a beviteli mezőbe azt hozzácsatolja az URL-hez és automatikusan beilleszti a *Regisztrációs Formba*.

Küldés Gomb: Kattintást követően generál egy Outlook sablont az email elküldéséhez, a Címzett: *info@cococicapanzio.hu*; a Tárgy: *Üzenet*; a Tartalomba pedig a beviteli mezőkben megadott *Üzenet*, *Teljes név* és *Email cím* szerepel. Ha a *Kapcsolatnál*, illetve a láblécben rákattintunk az *info@cococicapazio.hu*-ra szintén generál egy Outlook sablont, ahol a címzett ezzel megegyező lesz.

Közösségi Média Gombok: Kattintást követően megnyitja egy új oldalon az ikonnal azonos oldalt (*Facebook*, *X*, *Instagram*, *YouTube*, *Pinterest*).

Bejelentkező Ablak: A *Regisztráció* linkre kattintva betölti a *Regisztrációs* oldalt. Az X-re kattintva bezárja a *Bejelentkező* ablakot. A *Belépés* gombra kattintva kizsedi a formából az email cím – jelszó párost, azokat továbbítja a szervernek, ami sikeres validáció esetén visszaküldi a felhasználó *ID-ját*, *Email címét* és *Nevét* és az oldal elmenti őket sütikben, valamint azt is elmenti egy sütiben, hogy be vagyunk jelentkezve. Ha sikertelen a validáció, akkor megjelenik egy hibaüzenet. Sikeres bejelentkezés esetén újra tölt az oldal, ekkor már a *Bejelentkezés* gomb helyén két gomb látható a *Profilom* és a *Kijelentkezés*.

Profilom Gomb: Kattintást követően betölti a felhasználó profilját (*mypage.html*) a profil adataival.

Kijelentkezés Gomb: Kitörli a sütiből, hogy be vagyunk jelentkezve, valamint a felhasználó *Nevét*, *Email címét* és *ID-ját*. Újra tölti az oldalt, ekkor eltűnik a *Profilom* és a *Kijelentkezés* gomb és ismét megjelenik a *Bejelentkezés* gomb.

register.html

Regisztráció Gomb: Kattintást követően kiszedi a formból az adatokat, azokat validáció után továbbítja a szervernek, ami megvizsgálja, hogy létezik-e már ilyen email címmel felhasználó, ha nem, akkor menti az adatokat a *usres.json*-be. Sikeres mentés esetén sikeres üzenetet ad vissza, ha pedig valamelyik validációnál elakadt a regisztrációs folyamat, akkor megjeleníti a hibát az oldalon.

Vissza a főoldalra Gomb: Kattintást követően betölti az *index.html*-t.

mypage.html

Navigáció: A név és profilkép alatt található navigációs gombok segítségével lehet tájékozódni a bejelentkezést követően láthatóvá vált oldalakon (*Profilom* => *mypage.html*, *Foglalásaim* => *mybooking.html*, *Profil módosítása* => *mypage_change.html*, *Új foglalás* => *booking_new.html*), attól függően, hogy melyik oldalon vagyunk lilával jelzi a gombot. Ez mind a négy oldalon megegyezik. Illetve mindegyik oldal tetején található egy *Vissza a főoldalra* gomb erre rákattintva betölti az *index.html*-t.

Név és Kép: A nevet a sütiben eltárolt név alapján jeleníti meg az oldalakon (kivéve a *mypage.html*-en, ott a szerver küldi vissza). Az oldal betöltését követően továbbítja a sütiben eltárolt *ID*-t a szervernek és sikeres validáció után beállítja a felhasználó által feltöltött profilképet. Ha sikertelen a validáció, akkor az alapértelmezett kép fog megjelenni, ez mind a négy oldalon megegyezik.

Profilom: Az oldal betöltését követően továbbítja a sütiben eltárolt *ID*-t a szervernek és sikeres validáció után visszaküldi a felhasználó adatait, amiket megjelenít az oldalon.

mybooking.html

Foglalásaim: Az oldal betöltését követően továbbítja a sütiben eltárolt *ID*-t a szervernek és sikeres validáció után visszaküldi a felhasználó által elmentett foglalások adatait, amiket megjelenít az oldalon. Ha még nincs foglalása a felhasználónak, akkor azt jelzi ki az oldalon.

mypage_change.html

Módosítás Gomb: Kattintást követően kiveszi a formából az adatokat, azokat validáció után továbbítja a szervernek, ami megvizsgálja, hogy jó-e a felhasználó jelszava, ha igen, akkor menti az új adatokat a *usres.json*-be. Csak a kitöltött adatokat módosítja, ahova nem írtunk semmit ott megmarad az eredeti. Sikeres módosítás esetén sikeres üzenetet ad vissza, ha pedig valamelyik validációnál elakadt a módosítási folyamat, akkor megjeleníti a hibát az oldalon.

Tölts fel egy képet Gomb: Kattintást követően elküldi a kiválasztott képet a szervernek, ami átnevezi a felhasználó *ID-jára*, majd a */uploads* mappába *jpg* formátumban elmenti.

booking_new.html

Ár kalkulátor: A kiválasztott napok száma és az extra szolgáltatások alapján kiszámolja a végösszeget, ez automatikusan frissül, ha kiválasztunk valamit. A napi díjat megszorozza a kiválasztott napok számával, a napi extra szolgáltatások árát szintén. A heti vagy havi szolgáltatásokat megszorozza a héttel, illetve a hónappal, ha kevesebb, mint egy hetet vagy hónapot van ott a cica akkor csak az egyszeres árát adja hozzá. Az árakat a főoldalon lehet megtekinteni.

Foglalás Gomb: Kattintást követően kiveszi a formából az adatokat, azokat validáció után a sütiből kivesedett felhasználó *ID-val* együtt továbbítja a szervernek, ami menti a foglalás adatait a *bookings.json*-be. Ha nem sikeres a validáció az oldal kijelzi a hibát, sikeres mentés esetén sikeres üzenetet ad vissza.

Külön köszönet a cicámnak, Kókusznak, aki az egész projektet ihlette és aki az arcát adta a főoldal borítóképéhez! 😊