

JEGYZŐKÖNYV

Szakmai Gyakorlat I.

Tesztelési szakasz

Készítette: Orosz Kristóf

Neptunkód: EYZWG9

Dátum: 2025. június 27.

Orosz Kristóf

Orosz Kristóf

Hallgató

Dédesi Péter

simpleSoft Kft.

3525 Miskolc, Szentpali út 11.
Adószám: 13994751-2-06

Dédesi Péter

Szakmai konzulens

Tartalomjegyzék

Bevezetés.....	3
Fájlok tartalmának leírása.....	3
 1. Feladatrészek	4
1.1 Tesztelési terv készítése	4
1.2 HTML oldalak kinézetének tesztelése.....	5
1.3 Funkciók tesztelése	9
1.4 Hibajavítások elvégzése	11

Bevezetés

Ebben a jegyzőkönyvemben bemutatom a webalkalmazás megjelenés- és funkciótesztjeinek előkészítését, végrehajtását, valamint az ezek során feltárt hibák javítását. Először részletezem a tesztelési terv felépítését, majd ismertetem az egyes HTML-oldalak kinézetének és a hozzájuk kapcsolódó interaktív funkcióknak az ellenőrzését.

Ezt követően bemutatom a talált hibákat és a hibajavítási folyamat lépéseit. Minden egyes módosítást dokumentáltam, hogy nyomon követhessem a fejlesztés során történt változtatásokat. A jegyzőkönyv végén összegzem a tesztelések eredményeit.

Fájlok tartalmának leírása

- | | |
|---|--|
| - Bevezetés.pdf | [A mappa tartalmának leírása.] |
| - Tesztelési terv készítése.pdf | [PDF fájl az alábbi feladatrészeiről.] |
| - HTML oldalak kinézetének tesztelése.pdf | [PDF fájl az alábbi feladatrészeiről.] |
| - Funkciók tesztelése.pdf | [PDF fájl az alábbi feladatrészeiről.] |
| - Hibajavítások elvégzése.pdf | [PDF fájl az alábbi feladatrészeiről.] |
| - JK- Tesztelési szakasz.pdf | [Jegyzőkönyv a szakaszeiről.] |

1. Feladatrészek

Az alábbi pontokban röviden összefoglalom, hogy a tesztelési szakasz során az egyes feladatrészekhez milyen konkrét tevékenységeket végeztem.

1.1 Tesztelési terv készítése

Ebben a feladatrészben elkészítettem a webalkalmazás tesztelési tervét, amely két fő területre, a megjelenés és a funkciók ellenőrzésére tagolódik. Először a HTML-oldalak kinézetét teszteltem: végignéztem az index.html, bejelentkezes.html, regisztracio.html, admin.html, felhasznalo.html, szolgaltatok.html, idopontok.html, ertekelesek.html és fiokom.html oldalakat, ellenőrizve a menüsáv, a szövegek, a kártyás elrendezés és a gombok helyes megjelenését és működését. Minden oldalon figyeltem a szövegformázás, a gombok láthatósága és elérhetősége mellett az elemek egymáshoz viszonyított elhelyezkedését is. Ezután a funkcionális tesztek következtek: az index.html oldalon a navigációs elemek és gombok kattinthatóságát vizsgáltam. A bejelentkezésnél és a regisztrációnál az űrlapok adatbevitelének és sikeres vagy sikertelen visszajelzéseinek helyességét ellenőriztem. A szolgáltatók, időpontok és értékelések oldalak esetén azt teszteltem, hogy a listák megfelelően betölthetők-e, és a velük kapcsolatos interakciós gombok (például „foglalás” vagy „részletek”) működnek-e. A „Fiókom” oldalon a felhasználói adatok megjelenítését, valamint az ott található gombok reagálását vizsgáltam. Végül a kijelentkezés funkció tesztelésével zártam a tesztelési szakaszt, meggyőződve arról, hogy a „Kijelentkezés” gomb minden állapotból megfelelően kilépteti a felhasználót.

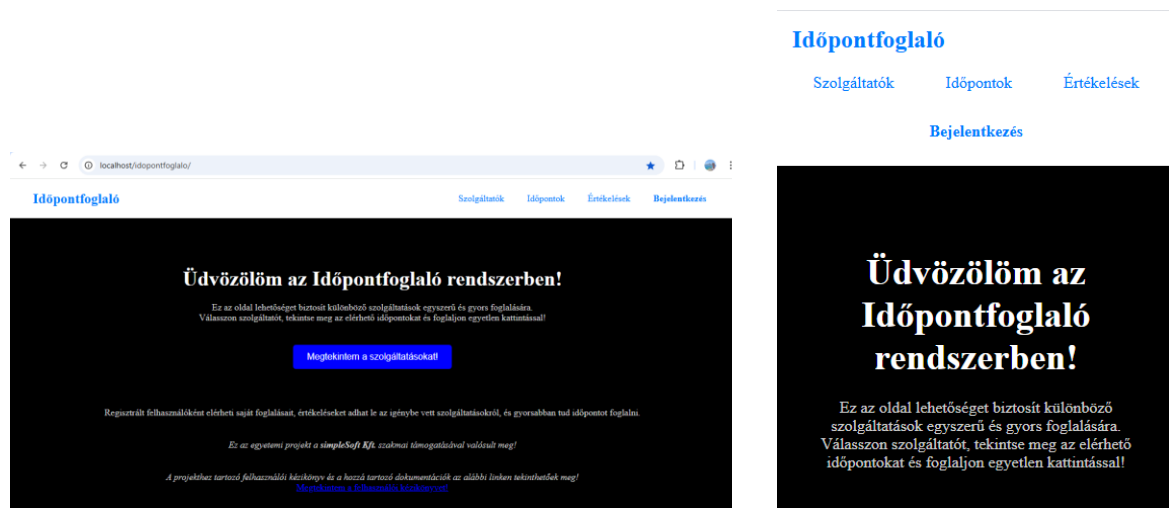
HTML OLDALAK KINÉZETÉNEK TESZTELÉSE	
HTML OLDAL	ELVÉGZENDŐ TESZTELÉSEK
index.html	Kinézet, menüsáv, szöveg, elhelyezkedés, kártyás megjelenítés, gombok megjelenítése.
bejelentkezes.html	
regisztracio.html	
admin.html	
felhasznalo.html	
szolgaltatok.html	
idopontok.html	
ertekelesek.html	
fiokom.html	
FUNKCIÓK TESZTELÉSE	
HTML OLDAL	ELVÉGZENDŐ TESZTELÉSEK
index.html	A HTML oldalon lévő szöveg és gomb tesztelése.
bejelentkezes.html	Bejelentkezés funkciójának tesztelése.
regisztracio.html	Regisztráció funkciójának tesztelése.
szolgaltatok.html	Szolgáltatók megjelenítésének és gombjainak tesztelése.

idopontok.html	Időpontok megjelenítésének és gombjainak tesztelése.
ertekelesek.html	Értékelések megjelenítésének és gombjainak tesztelése.
fiokom.html	Fiókom megjelenítésének és gombjainak tesztelése.
Kijelentkezés (funkció)	Kijelentkezés funkciójának tesztelése.

1.2 HTML oldalak kinézetének tesztelése

Ebben a feladatrészben elkészítettem a webalkalmazás részletes tesztelési tervét, amelyet két nagy blokkra, a HTML-oldalak kinézetének és a funkciók működésének ellenőrzésére tagoltam. Először végig vizsgáltam minden statikus oldalt és a menüsáv, a szövegformázás, a kártyás elrendezés, valamint a gombok elhelyezkedésének és megjelenésének helyességét. Minden nézetnél ellenőriztem, hogy az oldal elemei felhasználóbarát módon jelenjenek meg. Ezután a funkcionális tesztelés során minden oldalon kipróbáltam a gombok és linkek kattinthatóságát, hogy a navigáció mindig a várt céloldalra vezessen. A bejelentkezésnél és a regisztrációnál teszteltem az űrlapmezők helyes adatkezelését, valamint a sikeres és sikertelen visszajelzések megjelenését. A szolgáltatók, időpontok és értékelések listáinál ellenőriztem, hogy az adatok betöltődnek-e, és a „foglalás”, „részletek” vagy „törlés” gombok megfelelően reagálnak-e. Végül a „Fiókom” oldalon a személyes adatok megjelenését és a módosító gombok viselkedését, valamint a teljes tesztszakaszt a kijelentkezés funkciójának leellenőrzésével zártam, meggyőződve arról, hogy a kilépés bármely állapotból hibátlanul működik.

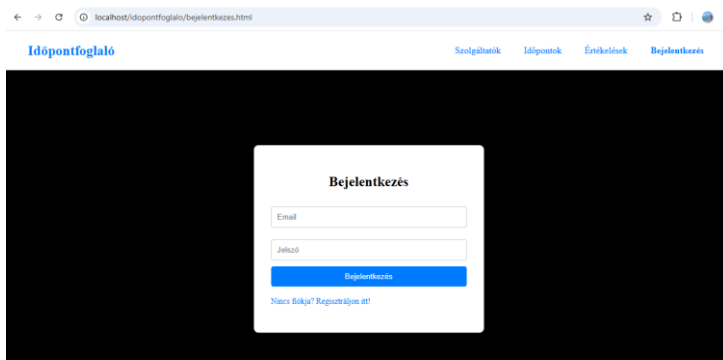
index.html



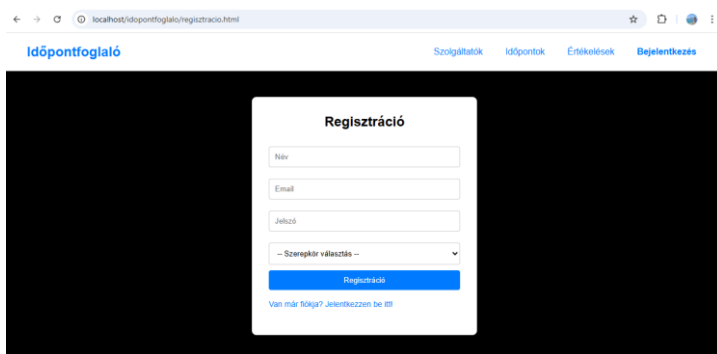
bejelentkezes.html

Szakmai Gyakorlat I. – Tesztelési szakasz

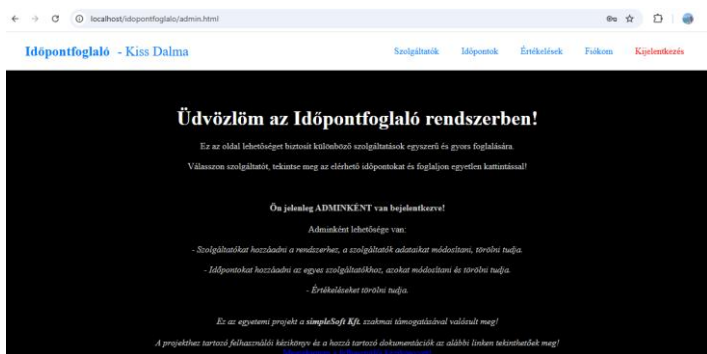
Orosz Kristóf – EYZWG9



regisztracio.html



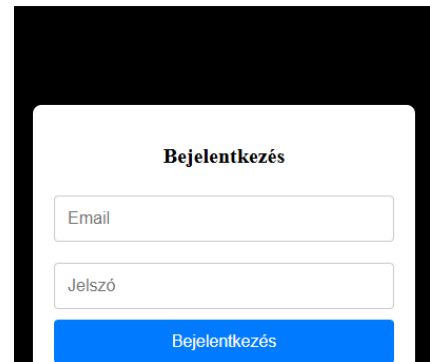
admin.html



Időpontfoglaló

[Szolgáltatók](#) [Időpontok](#) [Értékelések](#)

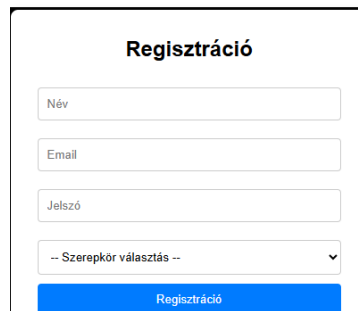
[Bejelentkezés](#)



Időpontfoglaló

[Szolgáltatók](#) [Időpontok](#) [Értékelések](#)

[Bejelentkezés](#)



Időpontfoglaló - Kiss Dalma

[Szolgáltatók](#) [Időpontok](#) [Értékelések](#)

[Fiókom](#)

[Kijelentkezés](#)



Szakmai Gyakorlat I. – Tesztelési szakasz

Orosz Kristóf – EYZWG9

felhasznalo.html

Időpontfoglaló - Orosz Kristóf

[Szolgáltatók](#)[Időpontok](#)[Értékelések](#)[Fiókom](#)[Kijelentkezés](#)

Üdvözlöm az Időpontfoglaló rendszerben!

Ez az oldal lehetőséget biztosít különböző szolgáltatások egyszerű és gyors foglalására.

Válasszon szolgáltatót, tekintse meg az elérhető időpontokat és foglaljon egyetlen kattintással!

Ön jelenleg FELHASZNÁLÓKÉNT van bejelentkezve!

Felhasználóként lehetősége van:

- a szolgáltatást megtekintésére.
- a szabad időpontok megtekintésére.
- a foglalás időpontok módosítására, törölésére.
- Értékeléseket tud írni, olvasni az egyes szolgáltatásokról.

Ez az egyetemi projekt a [StimulSoft Kft.](#) szakmai támogatásával valósult meg!

A projektet tartozó felhasználói kézikönyv és a hozzátartozó dokumentációk az alábbi linken tekinthetők meg!

Időpontfoglaló - Orosz Kristóf

[Szolgáltatók](#)[Időpontok](#)[Értékelések](#)

[Fiókom](#)[Kijelentkezés](#)

Üdvözlöm az Időpontfoglaló rendszerben!

Ez az oldal lehetőséget biztosít különböző szolgáltatások egyszerű és gyors foglalására.

Válasszon szolgáltatót, tekintse meg az elérhető időpontokat és foglaljon egyetlen kattintással!

Ön jelenleg FELHASZNÁLÓKÉNT van bejelentkezve!

Felhasználóként lehetősége van:

- a szolgáltatást megtekintésére.
- a szabad időpontok megtekintésére.

szolgáltatok.html

Időpontfoglaló

[Szolgáltatók](#)[Időpontok](#)[Értékelések](#)[Bejelentkezés](#)

SmileDent

Típus: Szépségápolás
Budapesti rendelő

SmileDent Rendelő

Típus: Szépségápolás
Teljeskörű szolgáltatás újdonságokkal. friss

EuroFogász Klinika

Típus: Autópótlás
Modern implantológia és esztétikai fogászat

DentalArt Kft.

Típus: Fogászat
Gyermekegészség és fogszabályozás profi csapattal

CityFogászat Centrum

Típus: Fogászat
Fogkö-eltávolítás, fogfehérítés gyors időpontfoglalással

Nails&Hairs Stúdió

Típus: Szépségápolás
Manikűr, pedikűr és balayage hajfestés egy helyen

Elegance Spa

Típus: Szépségápolás
Arc- és testkezelések luxus-környezetben

PerfectBeauty Kft.

Típus: Szépségápolás
Kozmetikai tanácsadás, sminkoktatás, SPA csomagok

ProGym Edzőterem

Típus: Fitness
Személyi edzés, crossfit és súlyzós

FitLife Csoportos

Típus: Fitness
Csoportos alakformáló órák

IronClub Terem

Típus: Fitness
Erőemelő szekció, funkcionális

Cardio4U Fitness

Típus: Fitness
Kardiógépek, aerob és spinning

SmileDent

Típus: Szépségápolás
Budapesti rendelő

Szabad időpontok

SmileDent Rendelő

Típus: Szépségápolás
Teljeskörű szolgáltatás újdonságokkal. friss

Időpontfoglaló - Orosz Kristóf

[Szolgáltatók](#)[Időpontok](#)[Értékelések](#)

[Fiókom](#)[Kijelentkezés](#)

SmileDent

Típus: Szépségápolás
Budapesti rendelő

Szabad időpontok

SmileDent Rendelő

Típus: Szépségápolás
Teljeskörű szolgáltatás újdonságokkal. friss

idopontok.html

Időpontfoglaló

[Szolgáltatók](#)[Időpontok](#)[Értékelések](#)[Bejelentkezés](#)

Szolgáltató	Dátum	Időpont	Foglalható
Cardio4U Fitness			
	2025-06-19	20:14:00	Igen
	2025-06-29	22:05:00	Igen
CityFogászat Centrum			
	2025-06-10	09:00:00	Nem
	2025-06-10	10:00:00	Nem
	2025-06-10	11:00:00	Nem
	2025-06-10	12:00:00	Nem
	2025-06-10	13:00:00	Nem
ColorMaster Stúdió			

Időpontfoglaló

[Szolgáltatók](#)[Időpontok](#)[Értékelések](#)

[Bejelentkezés](#)

Szolgáltató	Dátum	Időpont	Foglalható
Cardio4U Fitness			
	2025-06-19	20:14:00	Igen
	2025-06-29	22:05:00	Igen
CityFogászat Centrum			
	2025-06-10	09:00:00	Nem
	2025-06-10	10:00:00	Nem
	2025-06-10	11:00:00	Nem
	2025-06-10	12:00:00	Nem
	2025-06-10	13:00:00	Nem

7

ertekelesek.html

←→🔍localhost:8080/idopontfoglalo/ertekeles.html

Időpontfoglaló

SzolgáltatókIdőpontokÉrtékelésekBejelentkezés

Felhasználó	Szolgáltató	Értékelés	Vélemény	Dátum
Kovacs Bela	Elegance Spa	1 / 5		2025. 06. 23.

Időpontfoglaló

SzolgáltatókIdőpontokÉrtékelésekBejelentkezés

Bejelentkezés

Felhasználó	Szolgáltató	Értékelés	Vélemény	Dátum
Kovacs Bela	Elegance Spa	1 / 5		2025. 06. 23.

fiokom.html

←→🔍localhost:8080/idopontfoglalo/fiokom.html

Időpontfoglaló - Kiss Dalma

SzolgáltatókIdőpontokÉrtékelésekFiókomKijelentkezés

Ön jelenleg adminisztrátorként van bejelentkezve!
Ebben a szerepkörben ez a funkció nem elérhető.

Foglalásokat nem tud végrehajtani, emiatt nem tudja azokat megtekinteni sem.

A foglalásokért, azok megtekintéséért jelentkezzen be felhasználói fiókjába, vagy hozzon létre egyet!

Időpontfoglaló - Kiss Dalma

SzolgáltatókIdőpontokÉrtékelésekFiókomKijelentkezés

Kijelentkezés

Ön jelenleg adminisztrátorként van bejelentkezve!
Ebben a szerepkörben ez a funkció nem elérhető.

Foglalásokat nem tud végrehajtani, emiatt nem tudja azokat megtekinteni sem.

A foglalásokért, azok megtekintéséért jelentkezzen be felhasználói fiókjába, vagy hozzon létre egyet!

←→🔍localhost:8080/idopontfoglalo/fiokom.html

Időpontfoglaló - Orosz Kristóf

SzolgáltatókIdőpontokÉrtékelésekFiókomKijelentkezés

Foglalásaim

Foglalás ID	Dátum	Idő	Foglalás ideje	Állapot	Művelet
33	2025-06-10	13:00:00	2025-06-20 15:36:42	lefoglalt	Foglalás módosításaFoglalás törlése
30	2025-06-10	10:00:00	2025-06-20 12:13:27	lefoglalt	Foglalás módosításaFoglalás törlése

Időpontfoglaló - Orosz Kristóf

SzolgáltatókIdőpontokÉrtékelésekFiókomKijelentkezés

Kijelentkezés

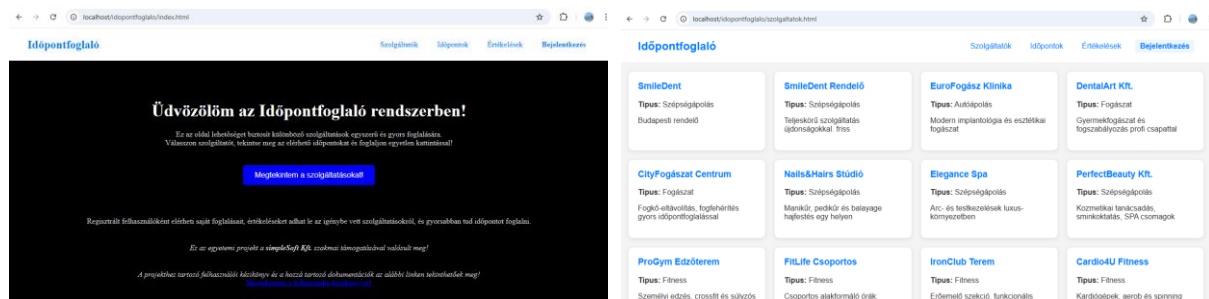
Foglalásaim

Foglalás ID	Dátum	Idő	Foglalás ideje	Állapot
33	2025-06-10	13:00:00	2025-06-20 15:36:42	lefoglalt
30	2025-06-10	10:00:00	2025-06-20 12:13:27	lefoglalt

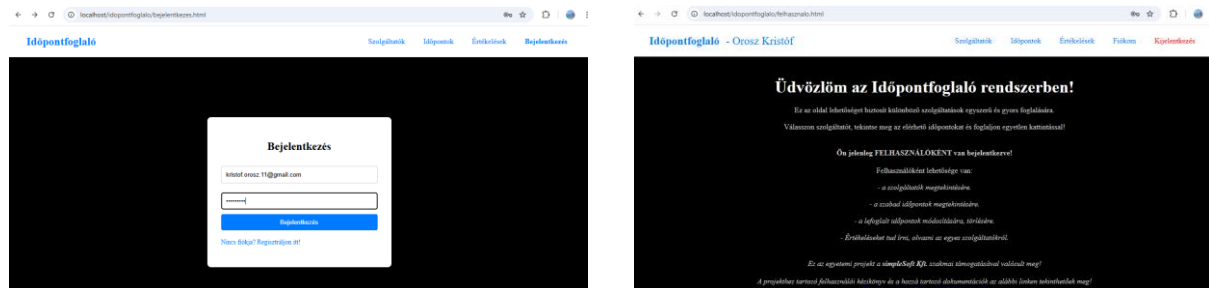
1.3 Funkciók tesztelése

Elvégeztem az első körös funkcióteszteket a webalkalmazás minden HTML-oldalán. Először az index.html főoldal betöltődését és az azon található navigációs elemek működését vizsgáltam. Ezután a bejelentkezés.html oldalon ellenőriztem a bejelentkezési űrlap adathibakezelését és a sikeres belépést. A regisztracio.html lapon teszteltem az új felhasználók rögzítését hibás és érvényes adatokkal egyaránt. Külön figyelmet fordítottam az idopontok.html oldalon az időpontfoglalás sikerességére és az ütközés-ellenőrzésre. A szolgaltatok.html és ertekelesek.html oldalakon sorra vettem a szolgáltatói lista megjelenését, értékelések leadását és mentését. Végül a fiokom.html felületen teszteltem a felhasználói adatok módosítását és a kijelentkezés zökkenőmentes működését.

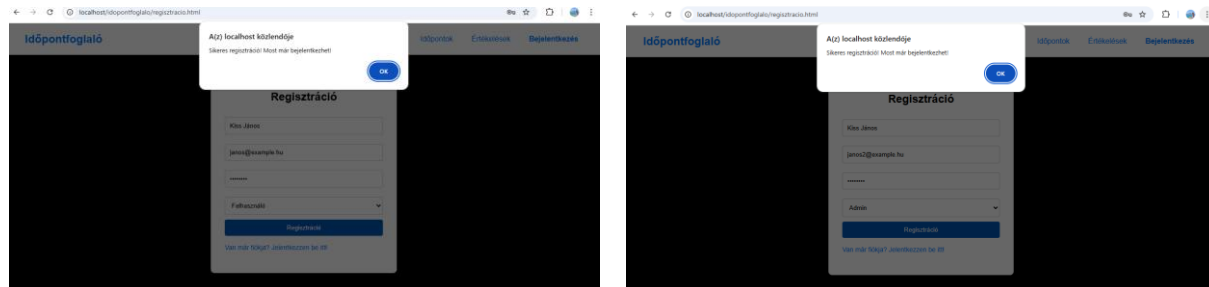
index.html



bejelentkezés.html



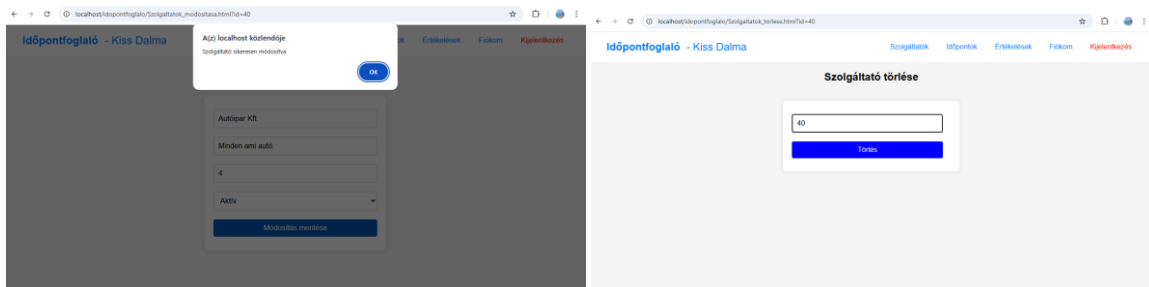
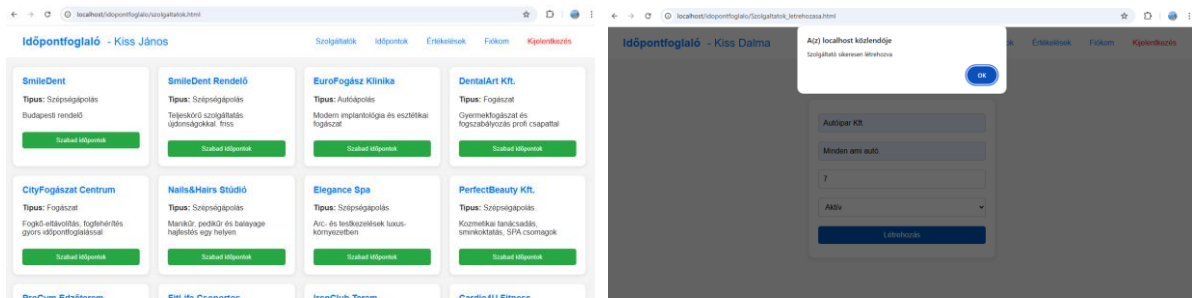
regisztracio.html



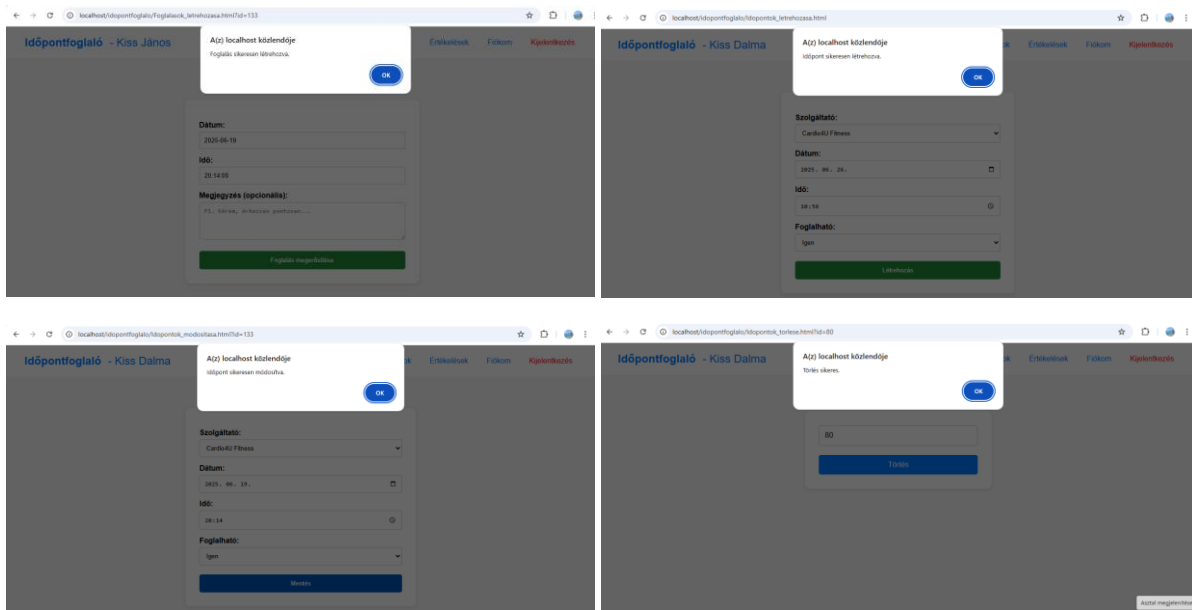
Szakmai Gyakorlat I. – Tesztelési szakasz

Orosz Kristóf – EYZWG9

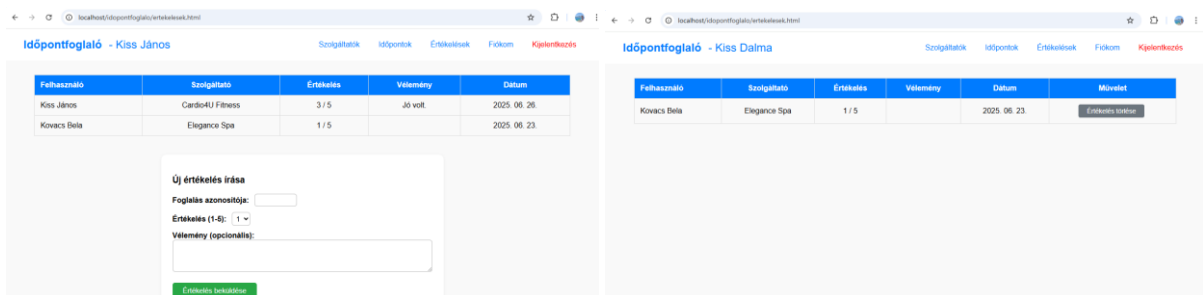
szolgáltatok.html



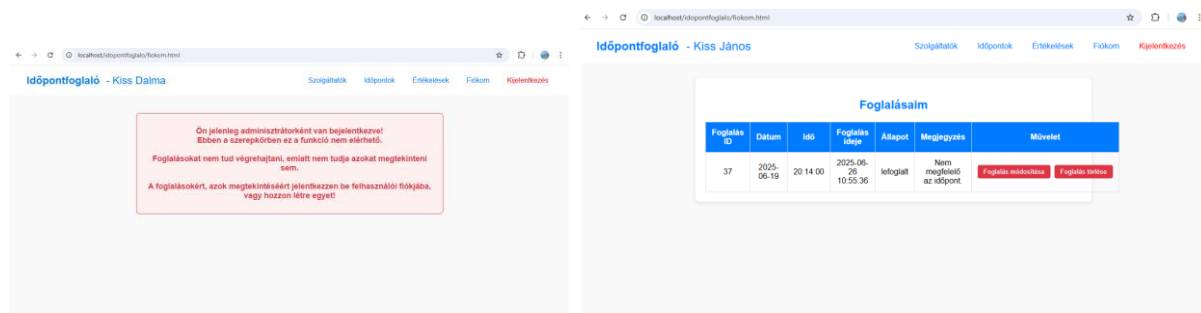
idopontok.html



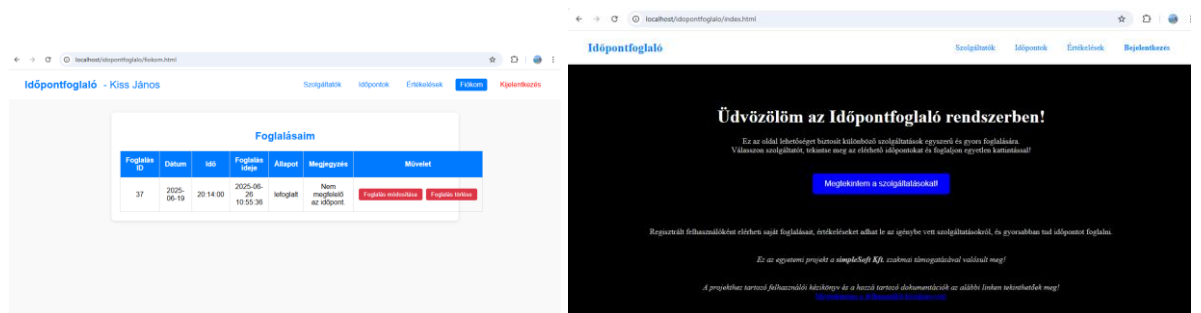
ertekelesek.html



fiokom.html



Kijelentkezés (funkció)



1.4 Hibajavítások elvégzése

A hibajavítások során először észrevettem, hogy a Fiókom oldalon a táblázat szélessége nem volt megfelelő, ezért kilógott a keretből. A HTML szerkezet módosításával és új CSS szabályokkal beállítottam a táblázat töréspontjait, így most minden felbontáson helyesen jelenik meg. Ezután a „Foglalásaim” táblázat mobilnézetben tapasztalt hibás megjelenését javítottam: rugalmas cellaszélességeket és sorbarendezeit alkalmaztam. A Szolgáltatók létrehozása és módosítása funkcióban hiányzott az összefüggés az ID-k és a szolgáltatástípusok között, ezért készítettem egy segéd táblázatot, amely világosan párosítja az egyes ID-eket a megfelelő típusokkal. A javított segéd táblázatot beépítettem az admin felületre, így most átláthatóbb a beviteli folyamat. A változtatások után alapos tesztelést végeztem, hogy meggyőződjek a stabil és egységes megjelenésről.

1.

Az egyik hiba az volt, hogy a Fiókom oldalon a táblázat háttere nem volt megfelelő szélességű. Emiatt pedig a táblázat kilógott. Másrészt pedig nem megfelelően jelent meg kisebb képernyőkön a Foglalásaim című táblázat.

Szakmai Gyakorlat I. – Tesztelési szakasz

Orosz Kristóf – EYZWG9

The screenshot shows a web application titled "Időpontfoglaló - Orosz Kristóf". It has a navigation bar with links: Szolgáltatások, Időpontok, Értékelések, Fiókom, and Kijelentkezés. Below the navigation bar is a table titled "Foglalásaim". The table has columns: Foglalt ID, Dátum, Idő, Foglalt ideje, Állapot, Megjegyzés, and Művelet. There are two rows of data. The first row has a value "33" in the "Foglalt ID" column, "2025-06-10" in "Dátum", "13:00:00" in "Idő", "2025-06-20 15:36:42" in "Foglalt ideje", "lefoglalt" in "Állapot", and "Megjegyzés" in "Megjegyzés". The second row has a value "30" in the "Foglalt ID" column, "2025-06-10" in "Dátum", "10:00:00" in "Idő", "2025-06-20 12:13:27" in "Foglalt ideje", "lefoglalt" in "Állapot", and "Megjegyzés" in "Megjegyzés". In the "Művelet" column, there are two buttons: "Foglalás módosítása" and "Foglalás törlése".

Foglalt ID	Dátum	Idő	Foglalt ideje	Állapot	Megjegyzés	Művelet
33	2025-06-10	13:00:00	2025-06-20 15:36:42	lefoglalt		Foglalás módosítása Foglalás törlése
30	2025-06-10	10:00:00	2025-06-20 12:13:27	lefoglalt		Foglalás módosítása Foglalás törlése

Hibás HTML rész

The screenshot shows a web application titled "Időpontfoglaló - Orosz Kristóf". It has a navigation bar with links: Szolgáltatások, Időpontok, Értékelések, Fiókom, and Kijelentkezés. Below the navigation bar is a table titled "Foglalásaim". The table has columns: Foglalt ID, Dátum, Idő, Foglalt ideje, Állapot, Megjegyzés, and Művelet. There are two rows of data. The first row has a value "33" in the "Foglalt ID" column, "2025-06-10" in "Dátum", "13:00:00" in "Idő", "2025-06-20 15:36:42" in "Foglalt ideje", "lefoglalt" in "Állapot", and "Megjegyzés" in "Megjegyzés". The second row has a value "30" in the "Foglalt ID" column, "2025-06-10" in "Dátum", "10:00:00" in "Idő", "2025-06-20 12:13:27" in "Foglalt ideje", "lefoglalt" in "Állapot", and "Megjegyzés" in "Megjegyzés". In the "Művelet" column, there are two buttons: "Foglalás módosítása" and "Foglalás törlése".

Foglalt ID	Dátum	Idő	Foglalt ideje	Állapot	Megjegyzés	Művelet
33	2025-06-10	13:00:00	2025-06-20 15:36:42	lefoglalt		Foglalás módosítása Foglalás törlése
30	2025-06-10	10:00:00	2025-06-20 12:13:27	lefoglalt		Foglalás módosítása Foglalás törlése

Javított HTML rész

The screenshot shows a web application titled "Időpontfoglaló - Orosz Kristóf". It has a navigation bar with links: Szolgáltatások, Időpontok, Értékelések, Fiókom, and Kijelentkezés. Below the navigation bar is a table titled "Foglalásaim". The table has columns: Foglalt ID, Dátum, Idő, Foglalt ideje, Állapot, Megjegyzés, and Művelet. There are two rows of data. The first row has a value "30" in the "Foglalt ID" column, "2025-06-10" in "Dátum", "10:00:00" in "Idő", "2025-06-20 12:13:27" in "Foglalt ideje", "lefoglalt" in "Állapot", and "Megjegyzés" in "Megjegyzés". The second row has a value "30" in the "Foglalt ID" column, "2025-06-10" in "Dátum", "10:00:00" in "Idő", "2025-06-20 12:13:27" in "Foglalt ideje", "lefoglalt" in "Állapot", and "Megjegyzés" in "Megjegyzés". In the "Művelet" column, there are two buttons: "Foglalás módosítása" and "Foglalás törlése".

Foglalt ID	Dátum	Idő	Foglalt ideje	Állapot	Megjegyzés	Művelet
30	2025-06-10	10:00:00	2025-06-20 12:13:27	lefoglalt		Foglalás módosítása Foglalás törlése
30	2025-06-10	10:00:00	2025-06-20 12:13:27	lefoglalt		Foglalás módosítása Foglalás törlése

Javított HTML rész

2.

A másik hiba pedig az volt, hogy a Szolgáltatások létrehozása és módosítása esetében nem lehetett tudni, hogy melyik id-hoz milyen szolgáltatástípus tartozik. Ezért ehhez a funkcióhoz létrehoztam egy segédtablázatot.

Szakmai Gyakorlat I. – Tesztelési szakasz

Orosz Kristóf – EYZWG9

localhost/ido pontfoglalo/Szolgaltatok_letrehozasa.html

Időpontfoglaló - Kiss Dalma

Szolgáltatók

Időpontok

Értékelések

Fiókom

Kijelentkezés

Szolgáltató létrehozása

Szolgáltató neve

Leírás

Típus ID

-- Aktivitás kiválasztása --

Létrehozás

localhost/ido pontfoglalo/Szolgaltatok_modositasa.html?id=2

Időpontfoglaló - Kiss Dalma

Szolgáltatók

Időpontok

Értékelések

Fiókom

Kijelentkezés

Szolgáltató módosítása

SmileDent Rendelő

Teljeskörű szolgáltatás újdonságokkal. friss

Típus ID

Aktív

Módosítás mentése

id	név
1	Fogászat
2	Szépségápolás
3	Fitness
4	Fodrászat
5	Elektronika
6	Egészségügy
7	Autóápolás