

- E&B PODCAST STÚDIÓ BÉRLÉSszolgáltatáskezelő rendszer

Neked szól az élmény!

Készítette: Bocsi Éva Julianna, Kovács Balázs Budapest, 2024. április 24.

Tartalom

- 1. Rólunk
- 2. A csapatmunka
- 3. Timing (angol)
- 4. A projektről röviden
- 5. Felhasznált segédprogramok, szoftverek
- 6. Applikációk és funkcióik
- 7. Projekt/Adatbázis struktúra
- 8. A podcastudio bemutatása
- 9. Swot elemzés (angol)
- 10. Webalkalmazás
- 11. Asztali alkalmazás
- 12. Továbbfejlesztés

A készítők:

Szűcsné Bocsi Éva Julianna, és Kovács Balázs

Csapatmunka

Figma

Github

Teams

Felhasznált szoftverek, segédprogramok

Backend: PHP, Laravel, Xampp, Vite (Visual Studio Code)

Frontend: Vite, React javascript (Visual Studio Code)

Desktop: Windows Form (Visual Studio Community)

Applikációk és funkcióik

Webalkalmazás	Asztali alkalmazás
Regisztráció	Regisztráció
Beléptetés, kijelentkezés	Beléptetés, kijelentkezés

Foglalás	Foglalás
Szolgáltatások ismertetése	Szolgáltatások ismertetése
Megrendelés	Megrendelés és módosítás
	Számlazási adatok küldése

A projektről:

Miért tartjuk fontosnak egy Podcast Stúdió foglaló rendszer kidolgozását?

Podcast stúdió foglaló rendszerünket azért hoztuk létre, mert a **2020-as Covid válsághelyzet**, sokak számára újratervezést igényelt. **A cégek átalakították működésüket, ha módjukban állt** vagy a megváltozott helyzet tönkretette őket.

A lakosság egy része otthonukban voltak biztonságban. A cégek működésük igazolásaként, marketing eszközként használták fel a podcastolást mint lehetőséget. A podcastolás egyre inkább népszerűbb lett, stúdiókat alakítottak ki világszerte, hogy megmutassák magukat az emberek..

A podcast beszélgetések lehetőséget adtak a cégeknek, hogy megosszák tudásukat szakértelmüket a nagyközönséggel.

Mi a célja a Podcast Stúdió rendszer kidolgozásának?

Egy szolgáltatás időpontfoglaló rendszer mintát építünk fel, amelynek alapjául szolgál a fent említett téma az E&B Podcsast Studio, amely egy weboldalon keresztül és asztali alkalmazáson keresztül segíti a Podcast üzemeltetőjét a stúdió kezelésében.

A webes és asztali alkalmazás később a legtöbb szolgáltatáskezelő rendszerhez hasonlóan kis-és középvállalkozások számára implementálható/megvásárolható lesz.

Mire lesz alkalmas a rendszer: **Egyéni személyek, vállalkozók, cégek kapnak egy online webes platformot, és egy hozzátartozó asztali alkalmazást**. Ezen két platformon keresztül a stúdióval rendelkezők megvalósítják a foglalásaikat. Értékesíteni tudjuk majd az általunk felépített alkalmazásokat számukra testreszabottan.

A Podcast stúdió bemutatása:

"Engedd, hogy bemutassam a Podcastudio csodálatos világát! Vadonatúj épületünkben lenyűgöző belső terek és letisztult design vár, melyeket a legkiválóbb elektronikai eszközök tesznek tökéletessé. Hangrögzítésre, élő közvetítésre és még a saját eszközeid bevonására is lehetőség van. Itt minden adott a magas minőségű podcastek létrehozásához és megosztásához!

Kíváncsi vagy további részletekre? Kattints most, hogy felfedezd, hogyan lehet saját podcastjeidnek otthont adni ebben a lenyűgöző stúdióban! Bérleti lehetőségekről és további részletekről itt olvashatsz."

A stúdió technikai leírása:

A podcast stúdió egy ízlésesen berendezett jó hangulatú, helyszín, amely 24 négyzetméteren terül el, hangszigeteléssel ellátott, bevilágított, minimalista stílusban berendezett helyszín.

A stúdió közepén található egy asztal, amely körbe ülhető, 4-5 darab szék is elhelyezhető, az asztalon alapvetően egymással szemben felszerelt 1-1 RODE PodMic dinamikus podcast mikrofon található, amely tökéletes áthangolódást biztosít mind az előadó, mind a beszélgetőpartner számára. A rögzítést egy RODE Rodecaster PRO podcast keverőpult biztosítja.

A képi rögzítést, 2 db go pro 8 -as kamera biztosítja. 2 db tabletet biztosítunk, az esetleg jegyzeteléshez, vagy saját jegyzetek, prezentációk eléréséhez.

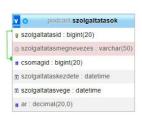
A stúdió helyszínhez egy alapszolgáltatási csomag kapcsolódik, amely a fenti eszközökből áll kiegészíthető választható extra szolgáltatásokkal.

Backend

A backend feladata backend szoftverek adatbázis felépítés

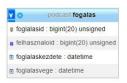
Adatbázis architektúra











Alkalmazás működési mechanizmusa részek/oldalak

Web/alkalmazás - Frontend

I.

Főoldal

- header:

hangulatkép a stúdióról/üzenet/mottó/logó

navigációs menü:

Regisztráció nélküli menü

- Rólunk
- Foglalás
- Regisztráció
- Kapcsolat
- Belépés

Belépett/Regisztrált menü

- Rólunk
- Foglalás
- Profil
- Kijelentkezés

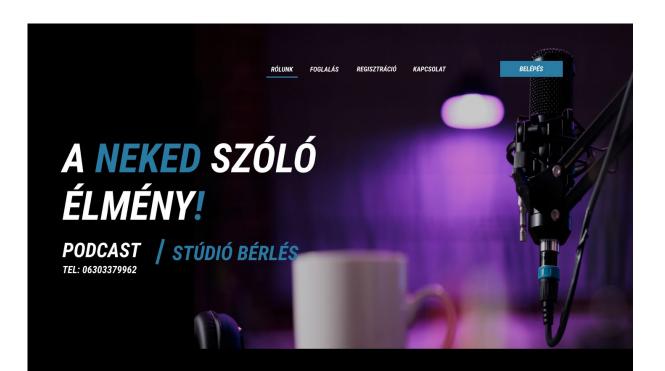
Kiegészítő oldalak:

- Regisztrációt köszönő oldal
- Kosár oldal/megrendelést megerősítő oldal
- Megrendelést köszönő oldal
- Kapcsolat felvételi formot köszönő oldal
- body

szolgáltatás leírása, bemutatkozó szöveg (kedvcsinálót), fotó

- footer

logók, social ikonok, webcím



PODCAST STÚDIÓ BÉRLÉS

OTT A MAGAS MINŐSÉGŰ PODCASTEK LÉTREHOZÁSÁHOZ ÉS MEGOSZTÁSÁHOZ!

SÉGEINKRŐL ÉS TOVÁBBI RÉSZLETEKRŐL ITT OLVASHATSZ.



A NEKED SZÓLÓ **ÉLMÉNY!**









II. Regisztrációs oldal, a regisztrációs folyamathoz (Profil adatok)

Felhasználói Név		
Jelszó		
Név		
Email cím		
Telefonszám		
Személyi azonosító szám		
Születési dátum		
		
Cégként regisztrálok* /igen/nem		
Ország		
Irányítószám		
Település neve		
Közterület neve		
Közterület jellege		
Házszám		
Épület		
Lépcsőház		
Emelet		
Ajtó		
Számlázási adatok (u.a)/nem		

Cég neve
Cégtípus
Adószám:
Bankszámlaszám:
Ország
Irányítószám
Település neve
Közterület neve
Közterület jellege
Házszám
Épület
Lépcsőház
Emelet
Ajtó







(Regisztráció visszaigazolása, üzenet küldése postafiókba, amelyet a 48 órán belül vissza kell igazolnia.)

III. Regisztrációt köszönő oldal!

1. Regisztrációját és foglalását követően visszaigazoló e-mailt kap amelyben **megköszönjük a foglalását**, és **foglalási adatait megjelenítjük**. Kérjük, igazolja vissza, e-mail címét egy url-re kattintással, amely egyben visszaküldi a bejelentkezési oldalra (Login, amely Felhasználó nevével és jelszavával történik)

Új menüpontok kiegésztése: Belépve, Profil

IV. Profil adatok megjelenítése

A profil oldalon megjelenítjük visszaadjuk a személyes illetve céges adatait, a megrendelt szolgáltatási adatokat.

(Itt történik a profil adatok visszaadása:(személyes adatok, számlázási adatok, foglalási adatok.)

Asztali alkalmazás esetén a bekért adatok segítségével tudunk számlát adni, illetve az adatok törlését, módosítását megvalósítani.

٧. Időpontfoglalás/szolgáltatás kérése folyamat: Foglalasi időpont kiválasztása Naptár felület foglalasid felhasznaloid foglalaskezdete foglalasvege Foglalási szolgáltatások kiválasztása szolgaltatasid szolgaltatasmegnevezes csomagid foglalaskezdete foglalasvege ar Szolgáltatások megnevezése **Basic csomag** letszam extra orak (0-7) catering (2-6)fő regisztraciosadatokraszamla (checked) cegadataimrakeremaszamlat (checked) technikus utomunka podcastgrafikatervezes caskhangrogzites felhoalapuletoltes

livestreammediafeluletekre

Az időpont foglalása csak regisztrált felhasználók számára lesz elérhető.

- -Naptár megjelenítése grafikusan/a szabad időpontokkal
- -tól:Év nap, óra kiválasztása, tól -ig grafikusan

Basic csomag plusz kiegészítő szolgáltatások:

Basic csomag tartalma:

2 db mikrofon állvánnyal, 2 db kamera, hangi és képi nyersanyag átadása megrendelő által adott adathordozón

Kiegészítő szolgáltatások választása opció:

- 1 fő technikus biztosítása
- hangi-képi anyag elérhetőségének biztosítása felhőalapú szolgáltatásból
- Podcast arculattervezés
- IIVE STREAM SOCIAL MEDIA FELÜLETRE
- Egyedi lehetőségek/megrendelő kérését, igényeihez igazodva

Extra óra kiválasztási opció, kedvezményt biztosítunk majd, a plusz órák kiválasztására, kedvezményesen(rádiógombok hozzáadásával)

A backendben: korlátozni fogjuk melyek azok a dátumok amelyek pirosan jelölik, hogy nincs mód a foglalásra. Melyek a foglalt napok és órák, és melyek azok az általános napszakok, amikor nincs mód a foglalásra, mert zárva tart a Stúdió.

Itt az asztali alkalmazás segíthet adminak , hogy mikor vannak ünnepek vagy beállított nyitvatartás.

Továbbá az időpont alatt, mi ajánljuk majd fel opcionálisan a kiválasztott időpontot, ahol üres helyek vannak.

Ennél a résznél a folyamatok ketté válnak a fix áras szolgáltatás lefizetése, vagy az egyedi szolgáltatási opciók feldolgozásához!

Az egyedi/extra igények a megjegyzés rovatban történő feldolgozás, az asztali alkalmazáson lesz majd bevihető a rendszerbe.

VI. Megrendelés/Kosár oldal

A megrendelés/kosár oldalban visszaadjuk az alábbi adatokat megerősítésre ha Basic csomagot választott:

- 1. Számlázási és megrendelő adatok
- 2. Szolgáltatás megrendelése adatok

Adatok ismertetése:

—----(itt szerepeltetem a rögzített megrendelési adatokat—-

Rendelés megerősítésre kattintva tovább irányítjuk a fizetési oldalra Basic csomag választása esetén.

VII. Fizetési oldal (Banki szolgáltatói felület kiegészítést igényel) Illusztrálva lesz.

VIII. Megrendelés köszönő oldal

A kifizetést követően, visszairányítjuk vásárlást köszönő oldalunkra, ahol meg köszönjük megrendelését.

Amennyiben egyedi kéréssel fordult felénk: (Megjegyzés rovatot töltött ki, vagy és extrákat jelölt meg pluszban, úgy a megrendelés nem kerül a kosárba, hanem árajánlatkérésnek minősül a küldése.

Így a megrendelés gomb helyett ajánlat kérése küldése gomb jelenik meg.

Regisztrációs adatok:

dátum 2

l.

Adattáblák: (tábla 1. - Ha nem csinálunk külön oldal csak a login-hoz és kötjük hozzá a reg. további adatait, de lehet felesleges.?)

Belépési adatok:
Felhasználói név
jelszó
jelszó mégegyszer
Személyes adatok:
Név
Email
Lakcím
Telefonszám
Elmúlt 18
Számlázási adatok:
Cégnév
Számlázási cím
Személyazonosító szám
Adószám
Bankszámlaszám
Elmúlt 18
II. Foglalási adatok/Adattábla 2
Szolgáltatási Csomag kiválasztása
Basic Csomag
Szabad időpontok kiválasztása
dátum

Extra órák

Foglalt órák száma/alkalom

Kapcsolattartó Email

Kapcsolattartó telefonszám

Bérelt órák száma összesen

Catering/fő

Cégadokra kér számlát

Regisztrációs adataira kér számlát

szolgáltatások

Extra szolgáltatások

1 fő technikus

Csak hangrögzítést kér

Képi vagy hangi utómunka

Felhőalapú elérhetőség biztosítása

Podcast grafikai tervezés

Live stream social média felületeken

Szöveges üzenet - egyedi feldolgozása-

(Asztali alkalmazásból)

_-----

Profil szerkesztési opció/ weben és . v. asztali alkalmazáson keresztül.

Adatlekérdezés asztali alkalmazáson keresztül számlázáshoz

Adatok törlése, frissítése asztali alkalmazáson

Új adat felvétele asztali alkalmazáson keresztül

adószám kell
születési idő kérése
Összegzés
sajnos idő hiány miatt
A fizetési menüpontot nem készítettük el a banki szerződ
árváltoztatást csak lokális gépről
Admin csak asztali oldalról. (Felhasználó nem változtathat a felületén)
Szolgaltatasok tabla
Szolgaltasnev: Basic Csomag
Leiras
Alapfelszerelés: mikrofonok, fejhallgatók stb.
Segítség a felvétel indításához és leállításához
Alapvető hangmérnöki támogatás
ar: 12000
Szolgaltasnev:Basic Csomag Plusz

Alapfelszerelés: mikrofonok, fejhallgatók stb. Segítség a felvétel indításához és leállításához Alapvető hangmérnöki támogatás Vágatlan anyag átadása adathordozón és felhőszolgáltatáson

ar: 18000

Szolgaltasnev:Business Csomag

Egyéni hangmérnök és producerek rendelkezésre állása

Testreszabott podcast tervezés és tartalomfejlesztés

Kiterjesztett utómunka szolgáltatások: zenei betétek, hanghatások, grafikai dizájn stb.

Felhőalapú anyag tárolás és letöltés

Vágás és utómunka

Social media megjelenési opciók

Arculattervezés

ar: 26000

Szolgaltasnev:Cinema Csomag

Professzionális kamera- és fénytechnika

Tapasztalt operatőrök és rendezők rendelkezésre állása

Testreszabott podcast tervezés és tartalomfejlesztés

Kiterjesztett utómunka szolgáltatások: zenei betétek, hanghatások, grafikai dizájn stb.

Felhőalapú anyag tárolás és letöltés

Vágás és utómunka

Social media megjelenési opciók

Arculattervezés

ar: 80 000

Szolgaltasnev:VIP Csomag

Professzionális kamera- és fénytechnika, valamint magas színvonalú hangtechnika

Tapasztalt operatőrök, rendezők és hangmérnökök rendelkezésre állása

Testreszabott podcast tervezés és tartalomfejlesztés, egyedi témaválasztás

Kiterjesztett utómunka szolgáltatások: zenei betétek, hanghatások, grafikai dizájn stb.

Felhőalapú anyag tárolás és letöltés, biztonsági másolatokkal

Vágás, utómunka és kész anyag szállítása a megadott formátumban

Social media megjelenési opciók és promóciós támogatás

Arculattervezés és marketing stratégia kidolgozása

Exkluzív podcast megjelenési lehetőségek, hirdetési felületek

Személyre szabott tanácsadás és támogatás a podcast fejlesztésében és népszerűsítésében

—cs	omagok végleges—
{	
"szolgaltatasnev": "Basic Csomag",	

"leiras": "mikrofonok. 2 db tablet, 2 db go pro kamera, fejhallgatók, Segítség a felvétel indításához és leállításához, Alapvető hangmérnöki támogatás, Utómunka, Vágatlan anyag átadása hozott adathordozón",

```
"ar": "50000"
}
```

150 000

```
"szolgaltatasnev": "Basic Csomag Plusz",
"leiras": "mikrofonok, 2 db go pro kamera, 2 db tablet, fejhallgatók, Segítség a felvétel indításához és leállításához, Hangmérnök bérlése, Felvétel professzionális kamarákkal (2db), Vágás,utómunka, Podcast műsor arculat tervezés, Vágatlan anyag átadása adathordozón és felhő szolgáltatáson keresztül",
"ar": "150000"
}
{
"szolgaltatasnev": "Business Csomag",
"leiras": "mikrofonok, 2 db go pro kamera, 2 db tablet, fejhallgatók, Segítség a felvétel indításához és leállításához,Hangmérnök bérlése, Felvétel professzionális kamarákkal (2db), Podcast műsor arculat tervezés,Live streaming, YouTube, Facebook felületekre, Élőben vágás, Vágatlan és vágott anyag átadása adathordozón és felhő szolgáltatáson keresztül",
"ar": "250000"
```

}