Szálloda

Tagok:

Denton(scram master)

Norbert

Regő

Célkitűzés:

Egy Szállodai weboldal, amivel, nyugodtan foglalhatunk szállt, sql, js, html használatával!

Thecnologiak:

Szoftverek:

XAMPP: A XAMPP egy nyílt forráskódú szoftvercsomag, amely lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy helyi környezetben teszteljék webalkalmazásaikat. Tartalmazza az Apache webkiszolgálót, a MySQL adatbázist és a PHP-t, így ideális fejlesztési környezetet biztosít. Az egyszerű telepítési folyamatnak köszönhetően gyorsan és könnyen elindítható, még kezdő programozók számára is.

Visual Studio code: A Visual Studio Code többplatformos, nyílt forráskódú kódszerkesztő program, amit a Microsoft fejleszt. Röviden VSCode néven szokás emlegetni.Intelligens kódkiegészítés, hiba keresés Git támogatás beépítve használhatjuk. Bővítmények segítségével, szinte bármilyen programozási feladathoz használható.

Nyelvek:

HTML: A HTML (HyperText Markup Language) a weboldalak alapvető építőköve, amely struktúrát ad a tartalomnak. Elemei, mint például a címkék, segítenek meghatározni, hogy a böngészők hogyan jelenítsék meg a szöveget és a képeket. A HTML együttműködik más technológiákkal, mint a CSS és a JavaScript, hogy dinamikus és vonzó weboldalakat hozzon létre.

CSS: A CSS eredetileg Håkon Wium Lie ötlete volt 1994-ben. Bert Bos időközben egy Argo nevű böngészőn dolgozott, amely saját stíluslapokat használt; végül ők ketten döntöttek a CSS kifejlesztése mellett.  
Ekkoriban több stílusleírónyelv is létezett, de a CSS volt az első, ami a kapcsolás ötletét használta fel, vagyis a dokumentum stílusa több különböző stíluslapból tevődhetett össze.

Java script : A JavaScript egy dinamikus programozási nyelv, amelyet elsősorban weboldalak interaktivitásának növelésére használnak. Lehetővé teszi a fejlesztők számára, hogy a böngészőben futó szkripteket írjanak, így reagálhatnak a felhasználói interakciókra. A JavaScript számos könyvtárral és keretrendszerrel, mint például jQuery és React, bővíthető, ezáltal még hatékonyabbá téve a fejlesztést.

mysql: A MySQL 1995-ben készítette a svéd MySQL AB. A MySQL adatbázis szerver a legnépszerűbb lett a webalkalmazások használatában. A MySQL AB kettős licenccel hozta forgalomba. Egy GNU GPL és egy zárt forráskódú változatban. Kezdetben csak Linuxra valósították meg.

bootstrap: A JavaScript egy dinamikus programozási nyelv, amelyet elsősorban weboldalak interaktivitásának növelésére használnak. Lehetővé teszi a fejlesztők számára, hogy a böngészőben futó szkripteket írjanak, így reagálhatnak a felhasználói interakciókra. A JavaScript számos könyvtárral és keretrendszerrel, mint például jQuery és React, bővíthető, ezáltal még hatékonyabbá téve a fejlesztést.

Funkciók: Arak és Foglalás, Számlázás, Kicheckelés, Ajánlatkérés, Panasz bejelentés

Napló:

Denton Dokumentáció elkészítése

Norbert: kutatomunka az internet segitségével

Regő: kutatómunka