

12 hetes ASP.NET backend fejlesztő intenzív alapképzés tematika

1. Hét: Az ASP.NET Core platform

- A képzés áttekintése
- Az ASP.NET Core platform bemutatása
- Az ASP.NET Core és a .NET viszonya
- Szerver-kliens architektúra
- Legfontosabb ASP.NET Core koncepciók
- Többrétegű alkalmazások
- Hello, ASP.NET Core!
- Gyakorló feladat: Simon mondja
- LIVE alkalom - kiértékelés

2. Hét: Adatbázisok kezelése

- Az Entity Framework ORM áttekintése
- Adatmodell készítése
- Lekérdezések és módosítások
- Kommunikációs- és adatréteg összekötése
- Scaffolding, kódgenerálás
- Gyakorló feladat: Állatorvosi rendelő - adatmodell
- LIVE alkalom - kiértékelés

3. Hét: Megjelenítés

- A Razor Pages áttekintése
- Oldalak közötti navigáció, paraméterek kezelése
- Elrendezés, stílusozás Bootstrappel
- Egyedi logika JavaScripttel
- Állatorvosi rendelő - bemutatkozó oldal

4. Hét: Megjelenítés - gyakorlás

- Gyakorló feladat: Állatorvosi rendelő - bemutatkozó oldal
- Az előző héten megtanult technikák átültetése a gyakorlatba egy önállóan elkészített feladaton keresztül.
- A hét végén a LIVE alkalom során a feladat kiértékelése.

5. Hét: Űrlapok

- Űrlapkezelés alapjai HTML-ben és HTTP-n
- Modellkötés
- Űrlapkezelés AJAX-szal és JavaScripttel
- Állatorvosi rendelő - adminisztratív funkciók

6. Hét: Űrlapok - gyakorlás

- Gyakorló feladat: Állatorvosi rendelő - adminisztratív funkciók
- Az előző héten megtanult technikák átültetése a gyakorlatba egy önállóan elkészített feladaton keresztül.
- A hét végén a LIVE alkalom során a feladat kiértékelése.

7. Hét: Felhasználókezelés

- ASP.NET Core Identity áttekintése
- Szerepkörök, jogosultságok kezelése
- Állatorvosi rendelő - felhasználókezelés

8. Hét: Felhasználókezelés

- Gyakorló feladat: Állatorvosi rendelő - felhasználókezelés
- Az előző héten megtanult technikák átültetése a gyakorlatba egy önállóan elkészített feladaton keresztül.
- A hét végén a LIVE alkalom során a feladat kiértékelése.

9. Hét: Haladó ASP.NET

- Tag Helperek és ViewComponentek
- Fájlfeltöltés
- Dependency Injection
- Állatorvosi rendelő

10. Hét: Haladó ASP.NET

- Gyakorló feladat: Állatorvosi rendelő
- Az előző héten megtanult technikák átültetése a gyakorlatba egy önállóan elkészített feladaton keresztül.
- A hét végén a LIVE alkalom során a feladat kiértékelése.

11-12. Hét: Záróvizsga

- A záróvizsga során elkészítendő vizsgafeladatra 2 hét áll rendelkezésre, ez lesz a képzés zárása is.
- A feltöltési határidő időpontjáig lehet kérdezni az oktatótól a képzés felületén.