

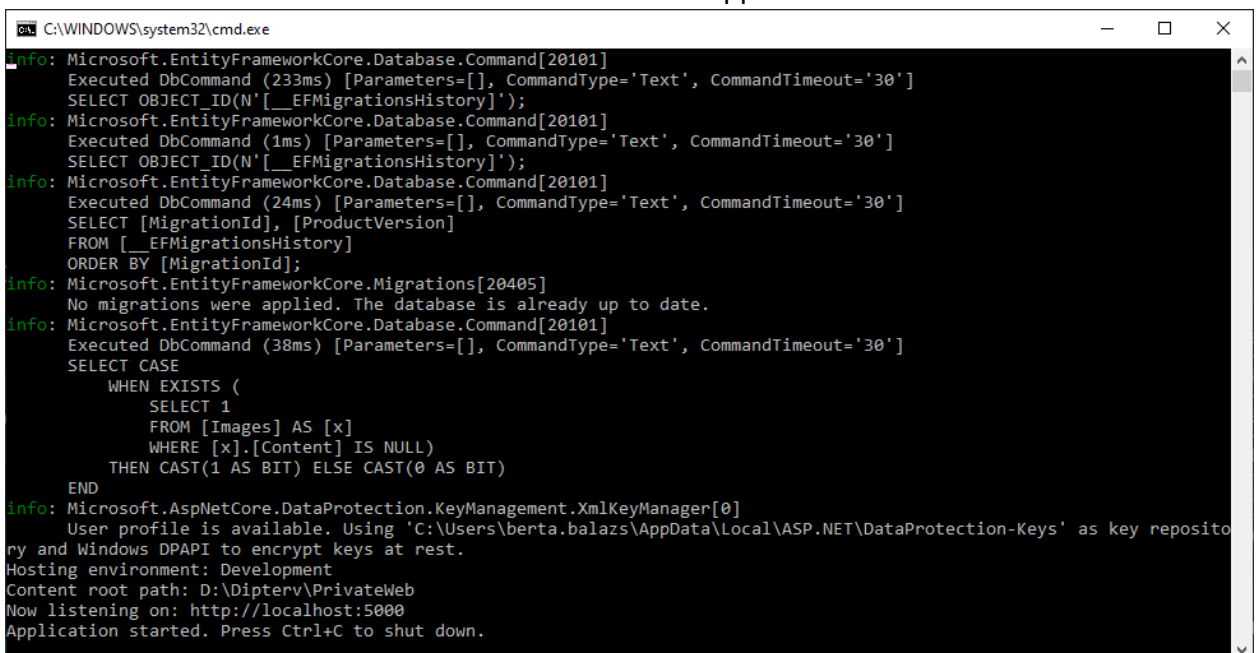
Telepítési útmutató

Előkövetelmények

Az alkalmazás futtatásához szükség van a .Net Core 2.1 SDK-ra. Elérhető: <https://dotnet.microsoft.com/download/dotnet-core/2.1>. Szükség van továbbá a NodeJs-re. Elérhető: <https://nodejs.org/en/>. Az alkalmazás MSSQL adatbázist használ.

Telepítés

1. Az adatbázis telepítése
 - a. Az adatbázist nem szükséges külön létrehozni, mert a PrivateWeb alkalmazás elkészíti azt első futtatásnál
 - b. A Connection string megadása az appsettings.json fájlban szükséges mindkét webalkalmazásnál, a következő módon
"ConnectionStrings": {
 "BookingSystem": "..."
}
 - c. Ha az a, pontban leírt megoldás nem megfelelő, mellékelem a CreateSchemaScript.sql scriptet, ami létrehozza a rendszerhez szükséges táblákat és feltölti az ősatadatokkal
2. A PrivateWeb webalkalmazás elindítása:
 - a. A projekt könyvtárát meg kell nyitni
 - b. Új shell indítása
 - c. Következő parancs kiadása: **dotnet run --launchProfile "PrivateWeb"**
 - d. Miután az alkalmazás elindul a következőképp néz ki

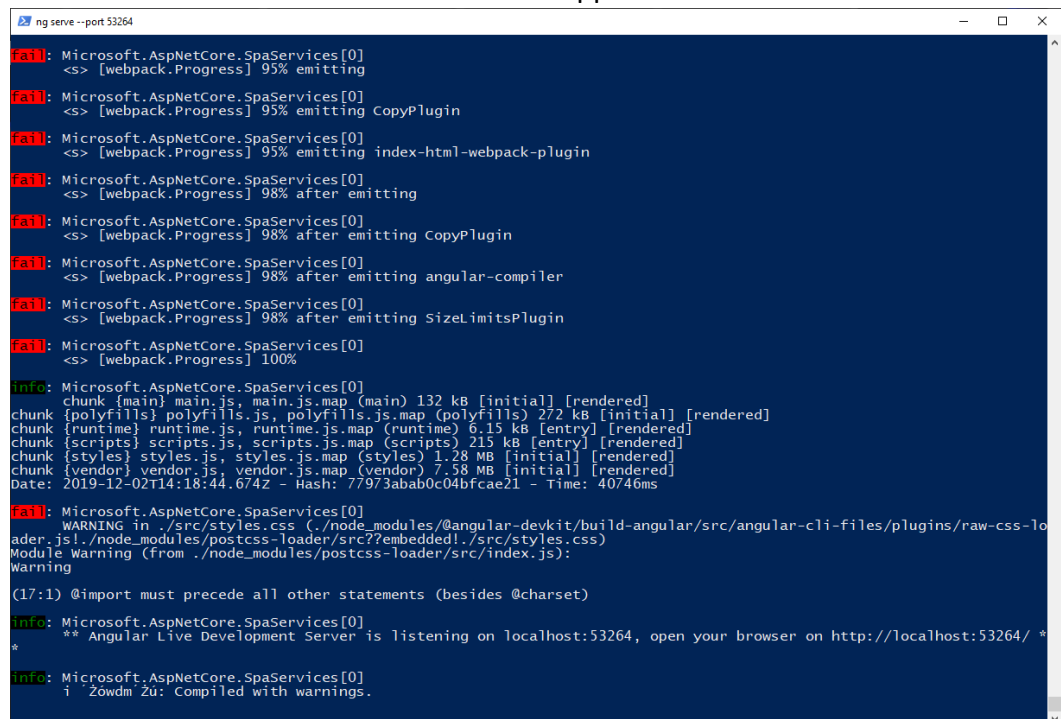


```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
info: Microsoft.EntityFrameworkCore.Database.Command[20101]
      Executed DbCommand (233ms) [Parameters=[], CommandType='Text', CommandTimeout='30']
      SELECT OBJECT_ID(N'[__EFMigrationsHistory]');
info: Microsoft.EntityFrameworkCore.Database.Command[20101]
      Executed DbCommand (1ms) [Parameters=[], CommandType='Text', CommandTimeout='30']
      SELECT OBJECT_ID(N'[__EFMigrationsHistory]');
info: Microsoft.EntityFrameworkCore.Database.Command[20101]
      Executed DbCommand (24ms) [Parameters=[], CommandType='Text', CommandTimeout='30']
      SELECT [MigrationId], [ProductVersion]
      FROM [__EFMigrationsHistory]
      ORDER BY [MigrationId];
info: Microsoft.EntityFrameworkCore.Migrations[20405]
      No migrations were applied. The database is already up to date.
info: Microsoft.EntityFrameworkCore.Database.Command[20101]
      Executed DbCommand (38ms) [Parameters=[], CommandType='Text', CommandTimeout='30']
      SELECT CASE
      WHEN EXISTS (
        SELECT 1
        FROM [Images] AS [x]
        WHERE [x].[Content] IS NULL
      ) THEN CAST(1 AS BIT) ELSE CAST(0 AS BIT)
      END
info: Microsoft.AspNetCore.DataProtection.KeyManagement.XmlKeyManager[0]
      User profile is available. Using 'C:\Users\berta.balazs\AppData\Local\ASP.NET\DataProtection-Keys' as key repository and Windows DPAPI to encrypt keys at rest.
Hosting environment: Development
Content root path: D:\Dipterv\PrivateWeb
Now listening on: http://localhost:5000
Application started. Press Ctrl+C to shut down.
```

- e. A program akkor indult el, amikor a *Now listening on:* <http://localhost:5000> felirat megjelenik, innentől már elérhető a <http://localhost:5000> címen
- f. Belépéshez használható teszt ügyintéző felhasználó:
Felhasználónév: admin
Jelszó: Admin@123

3. A PublicWeb webalkalmazás elindítása:

- a. A projekt könyvtárát meg kell nyitni
- b. Új shell indítása
- c. Következő parancs kiadása: **dotnet run**
A folyamat több percet is igénybe vehet első futtatásnál, mert az npm csomagokat le kell töltsse.
- d. Miután az alkalmazás elindul a következőképp néz ki



```
ng serve --port 53264
[fail]: Microsoft.AspNetCore.SpaServices[0]
<s> [webpack.Progress] 95% emitting
[fail]: Microsoft.AspNetCore.SpaServices[0]
<s> [webpack.Progress] 95% emitting CopyPlugin
[fail]: Microsoft.AspNetCore.SpaServices[0]
<s> [webpack.Progress] 95% emitting index-html-webpack-plugin
[fail]: Microsoft.AspNetCore.SpaServices[0]
<s> [webpack.Progress] 98% after emitting
[fail]: Microsoft.AspNetCore.SpaServices[0]
<s> [webpack.Progress] 98% after emitting CopyPlugin
[fail]: Microsoft.AspNetCore.SpaServices[0]
<s> [webpack.Progress] 98% after emitting angular-compiler
[fail]: Microsoft.AspNetCore.SpaServices[0]
<s> [webpack.Progress] 98% after emitting SizeLimitsPlugin
[fail]: Microsoft.AspNetCore.SpaServices[0]
<s> [webpack.Progress] 100%
[info]: Microsoft.AspNetCore.SpaServices[0]
chunk {main} main.js, main.js.map (main) 132 kB [initial] [rendered]
chunk {polyfills} polyfills.js, polyfills.js.map (polyfills) 272 kB [initial] [rendered]
chunk {runtime} runtime.js, runtime.js.map (runtime) 6.15 kB [entry] [rendered]
chunk {scripts} scripts.js, scripts.js.map (scripts) 215 kB [entry] [rendered]
chunk {styles} styles.js, styles.js.map (styles) 1.28 MB [initial] [rendered]
chunk {vendor} vendor.js, vendor.js.map (vendor) 7.58 MB [initial] [rendered]
Date: 2019-12-02T14:18:44.674Z - Hash: 77973abab0c04bfcae21 - Time: 40746ms
[fail]: Microsoft.AspNetCore.SpaServices[0]
WARNING in ./src/styles.css (./node_modules/@angular-devkit/build-angular/src/angular-cli-files/plugins/raw-css-loader.js!./node_modules/postcss-loader/src??embedded!./src/styles.css)
Module Warning (from ./node_modules/postcss-loader/src/index.js):
Warning
(17:1) @import must precede all other statements (besides @charset)
[info]: Microsoft.AspNetCore.SpaServices[0]
** Angular Live Development Server is listening on localhost:53264, open your browser on http://localhost:53264/ **
[info]: Microsoft.AspNetCore.SpaServices[0]
i Zöwdm Zú: Compiled with warnings.
```

- e. A program akkor indult el, amikor az *Angular Live Development Server is listening on localhost:53264* felirat megjelenik
Az oldal elérhető a <http://localhost:58388/> címen