

## 10 hetes React fejlesztő alapképzés tematika

### 1. Hét: React bevezető, komponensek és styled components

- React könyvtár
- Komponens alapú fejlesztés alapjai
- Egy oldal szerkezetének kialakítása
- Styled komponensek
- Gyakorlati feladat

- **LIVE alkalom - közös kiértékelés**

### 2. Hét: Komponensek és styled components - gyakorlás

- Gyakorló feladat

A feladat elkészítésére a hallgatóknak 1 hetük lesz.

A heti gyakorlások célja a megtanult technikák rögzítése és begyakorlása.

- **LIVE alkalom - közös kiértékelés**

### 3. Hét: Hookok, React context és error boundary

- Mik azok a Hook-ok?
- A teljes alkalmazásban megosztott információk kezelése
- Error boundary
- Gyakorló feladat

- **LIVE alkalom - közös kiértékelés**

### 4. Hét: Routing és HTTP kérések (Axios)

- Hogyan működik a routing single page alkalmazásokban?
- Routing - próbáljuk ki!
- Az Axios HTTP könyvtár segítségével adatkérések küldése a React alkalmazásunkból
- Gyakorlati feladat

- **LIVE alkalom - közös kiértékelés**

### 5. Hét: Routing és HTTP kérések - gyakorlás

- Gyakorló feladat

A feladat elkészítésére a hallgatóknak 1 hetük lesz.

A heti gyakorlások célja a megtanult technikák rögzítése és begyakorlása.

- **LIVE alkalom - közös kiértékelés**

6. Hét: Ötletdoboz alkalmazásfejlesztés 1.

- Alkalmazás váz és fő komponensek kialakítása
- Kliens oldali routing megtervezése és implementálása
- Gyakorlati feladat
  - **LIVE alkalom - közös kiértékelés**

7. Hét: Ötletdoboz alkalmazásfejlesztés 2.

- Authentikáció
- Ötletek listázása
- Gyakorlati feladat
  - **LIVE alkalom - közös kiértékelés**

8. Hét: Ötletdoboz alkalmazásfejlesztés 3.

- Form kezelés és validáció (Ötlet felvétele az ötletdobozba)
- Ötletekre szavazás megvalósítása
- Gyakorlati feladat
  - **LIVE alkalom - közös kiértékelés**

9-10. 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.