<https://reactnative.dev/docs/getting-started>

## Alapkomponensek és natív komponensek

Nézetek (Views) és mobil fejlesztés

Az Android és az iOS fejlesztésében a view az UI alapvető építőeleme: egy kis téglalap alakú elem a képernyőn, amely felhasználható szöveg, képek megjelenítésére vagy a felhasználói bevitelre való reagálásra. Az alkalmazás legkisebb vizuális elemei is, például egy szövegsor vagy egy gomb, különféle nézetek.

Natív komponensek

Az Android fejlesztés során nézeteket írunk Kotlin vagy Java nyelven; az iOS fejlesztés során a Swift vagy az Objective-C programmal. A React Native használatával ezeket a nézeteket a React komponensek használatával JavaScript segítségével hívhatjuk meg. Futás közben a React Native létrehozza a megfelelő Android- és iOS-nézetet ezekhez az összetevőkhöz. Mivel a React Native összetevőket ugyanazok a nézetek támogatják, mint az Androidot és az iOS-t, a React Native alkalmazások úgy néznek ki, érződnek és teljesítenek, mint bármely más alkalmazás. Ezeket a platform által támogatott komponenseket Natív komponenseknek hívjuk.

A React Native segítségével elkészíthetjük saját natív komponenseinket Androidra és iOS-re, hogy megfeleljen alkalmazásának egyedi igényeinek.

A React Native tartalmaz egy sor alapvető, használatra kész natív komponenst is. React Native alapvető komponensei (core components):

| **REACT NATIVE UI COMPONENT** | **ANDROID VIEW** | **IOS VIEW** | **WEB ANALOG** | **DESCRIPTION** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| <View> | <ViewGroup> | <UIView> | A non-scrollling <div> | Konténer, layout with flexbox, style stb. |
| <Text> | <TextView> | <UITextView> | <p> | Szöveg |
| <Image> | <ImageView> | <UIImageView> | <img> | Kép |
| <ScrollView> | <ScrollView> | <UIScrollView> | <div> | Görgethető |
| <TextInput> | <EditText> | <UITextField> | <input type="text"> | Szöveg beírása a felhasználó számára |