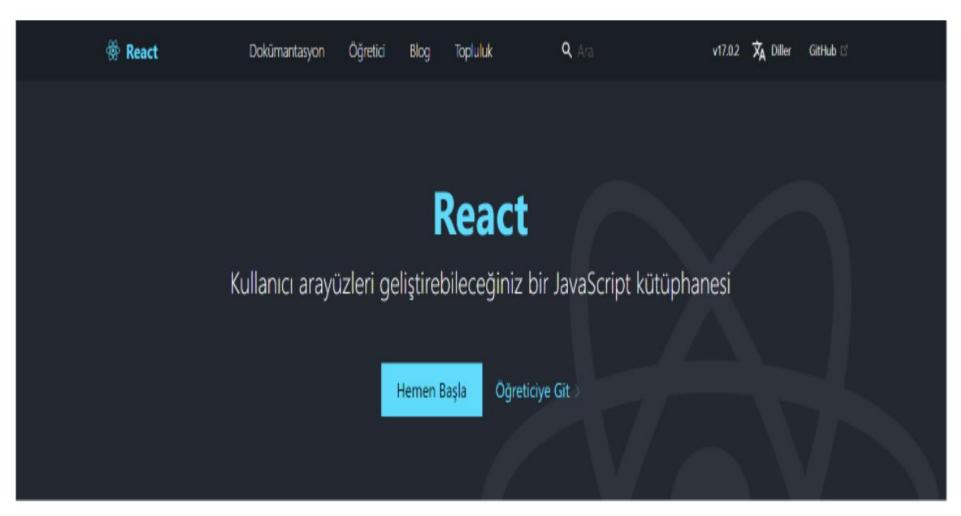
# React.Js

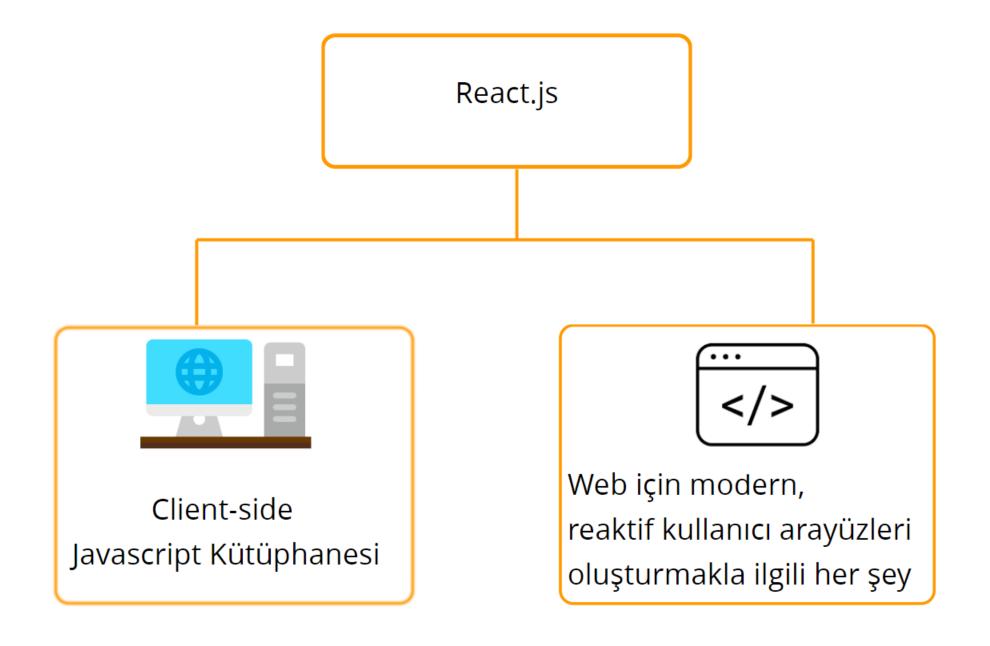
### React Nedir?



## React Çıkış Hikayesi







#### JSX

Javascript için bir syntax uzantısıdır.

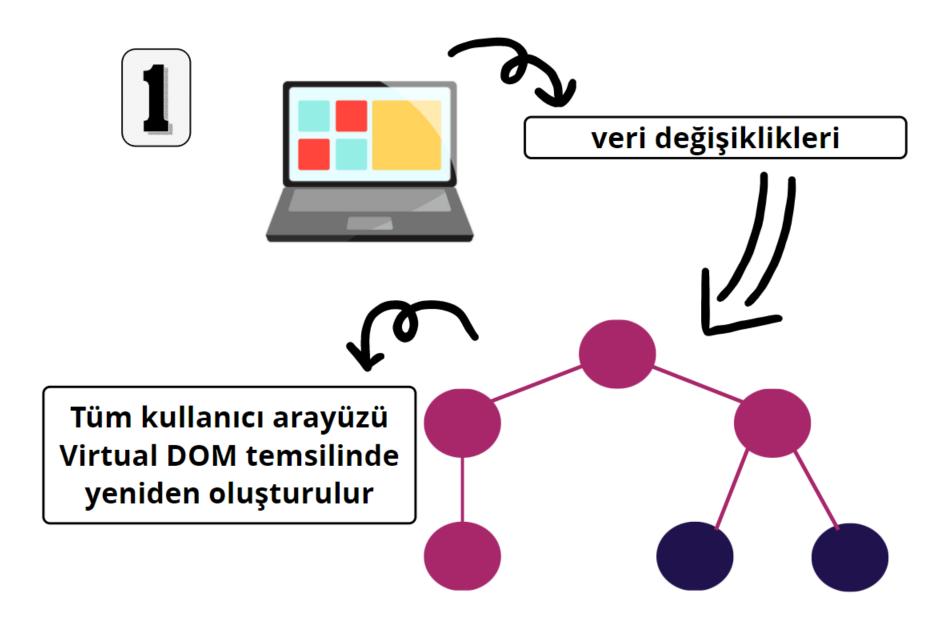
- JSX yazım şekli html andırdığı için hem okunabilirlik hem de hızlı kod yazma anlamında daha kullanışlıdır.
- JSX kullanılarak DOM'u güncellemek bir web sitesi performans artışı ve geliştirme verimliliği beraberinde getirir.

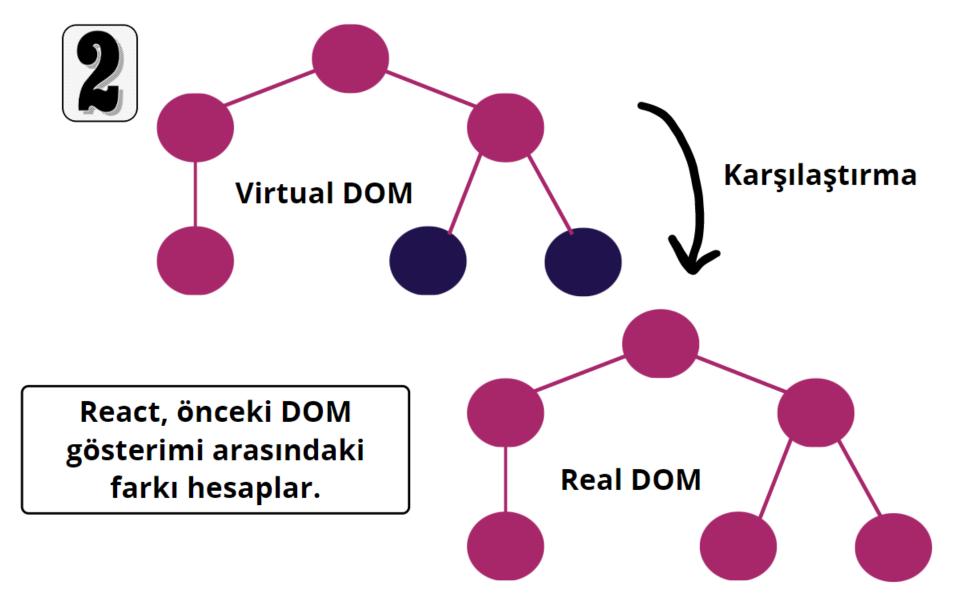
#### DOM

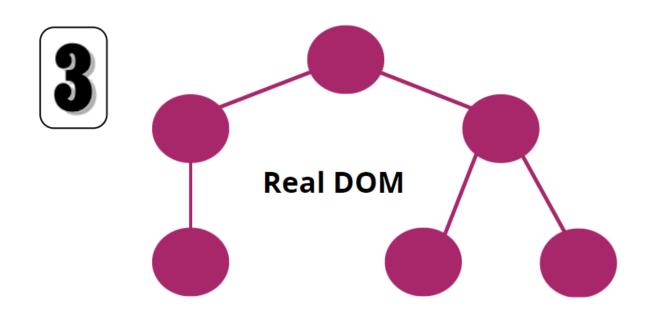
Web sayfalarının bize görünmelerini sağlayan html elemanlarının hiyerarşik biçimde bir arada bulunmasıdır.

#### Virtual DOM

React tarafından render edilen DOM'un bir kopyasının tutulmuş halidir.

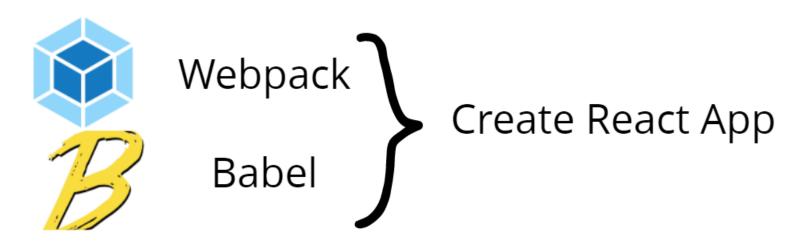






DOM yalnızca gerçekten değişen veri ile güncellendi.

#### React Projesi Oluşturma



Tek bir kod çalıştırarak modern bir web uygulaması oluşturmanızı sağlar.



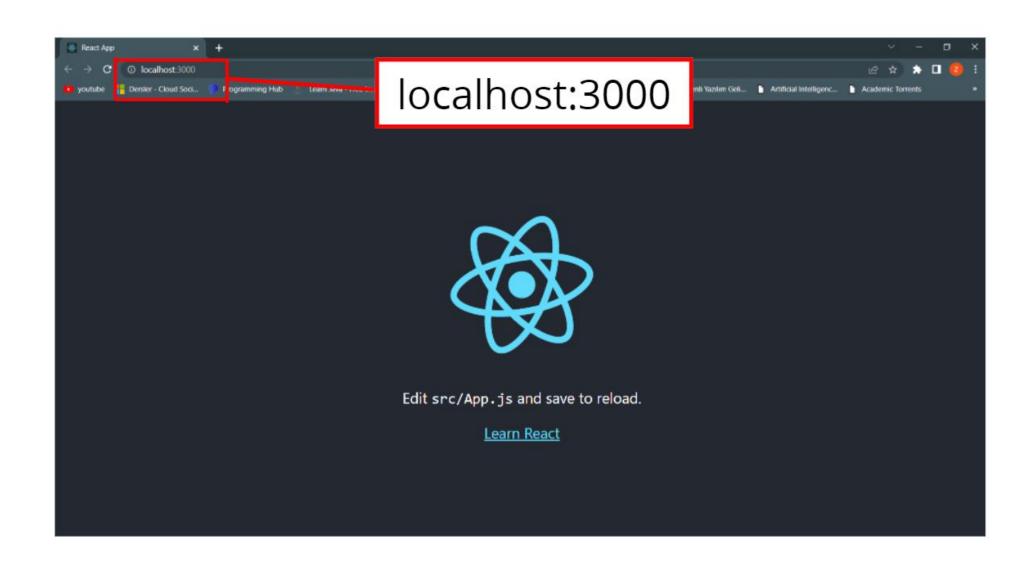
# Node.js

Node.js, Javascript kodunu yürüten sunucu taraflı bir Javascript çalışma zamanı ortamıdır.

#### npx create-react-app my-app

- npm : *npm init react-app myapp*
- yarn : yarn create react-app myapp
- npx

#### npm start



#### **∨** SUNUM ✓ i myapp > node\_modules ∨ m public † favicon.ico logo192.png logo512.png manifest.json **a** robots.txt > src .gitignore package-lock.json package.json

**README.md** 

```
myapp/
README.md
node_modules/
package.json
public/
      index.html
      favicon.ico
src/
      App.css
      App.js
      App.test.js
      index.css
      index.js
      logo.svg
                                           14/14
```

# Teşekkürler....