**React**

React daha cox funksiyanalligi olan java script libraryisidir.

Daha effektiv texnologiyadir. JS deki 20 setiri mes. 3 setire (daha yigcam sekilde, daha axici ve effektiv) yazmaq olur

Facebookun texnologiyasidir.

**SP** (Single Page) texnologiyasidir

**VDOM** - Virtual DOM - Hara deyisirse ancaq ora render olur. Belelikle page refresh olmur.

**Redux** - proqramin icinde olan datanin idare olunmasidir. Reactla bagliligi olmasa da (ayrica pakketdir) React ile axici sekilde, yaxsi islediyi ucun herden React Redux de deyilir.

**JSX** - Java Script and XML - Java script kodunda html kodu yazila bilir artiq.

**Node.js Runtime Environment**

Gunumuzde js ile backend de yazmaq olur. Ve bunun ucun de node.js var programi var.

**NUGET PACKAGES TO INSTALL**

*Auto Rename Tag*

Automatically rename paired HTML/XML tag, same as Visual Studio IDE does.

*Bracket Pair Colorization Toggler*

Uygun Scopelarin renglerinin eyni olmasi ucun

*ES7 React/Redux/GraphQL/React-Native snippets*

JS koddaki sehlerin duzeldilmesine komek edir.

*ESLint*

Bu da komek edir.

*Prettier - Code formatter*

Kodu seliqeye salir.

npm install -g create-react-app

npx create-react-app intro

**Component**

Parent Componentden Child Componente data gondermek olur. Lakin Child Componentden Parent Componente data gondermek olmur. Helli React Redux dir.

**Component Drilling**

Parentden Child Componentin Child Componentine data gondermek (bir-bir childdan childa) Component Drilling adlanir.

**Reactstrap**

Reactstrap boostrapdaki classlar tag olmust formasidir.   
Mes.

<div class=”container”></div> - bootstrap

<Container></Container> - reactstrap

How to install :

npm install reactstrap

npm i bootstrap

(i = install)