# CHECKLIST PROYECTO APLICACIÓN CON TECNOLOGÍA WEB

## TECNOLOGÍA WEB

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Elemento | Nombre |  | Check |
| Frontend | HTML, CSS, JavaScript, TypeScript |  |  |
| Frameworks | Angular |  |  |
| Bootstrap |  |  |
| Complemento Framework | Angular Material, Angular CDK |  |  |
| Backend | Nodejs |  |  |
| Base de Datos | MongoDB |  |  |
| Editor Código | Visual Studio Code |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## COMPONENTES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Componentes | Nombre - etiqueta |  | Check |
| Header |  |  |  |
| Footer |  |  |  |
| Login |  |  |  |
| Registro |  |  |  |
| Contacto |  |  |  |
| Componente 1 |  |  |  |
| Componente 2 |  |  |  |
| Componente 3 |  |  |  |
| Componente 4 |  |  |  |
| Componente 5 |  |  |  |
| Componente 6 |  |  |  |
| Componente 7 |  |  |  |
| Componente 8 |  |  |  |
| Componente 9 |  |  |  |
| Componente 10 |  |  |  |
| Servicio 1 |  |  |  |
| Servicio 2 |  |  |  |
| Servicio 3 |  |  |  |
| Servicio 4 |  |  |  |
| Modelo 1 |  |  |  |
| Modelo 2 |  |  |  |
| Modelo 3 |  |  |  |
| Modelo 4 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## LIBRERÍAS Y MÓDULOS NECESARIOS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Librería - Módulo | comando |  | Check |
| Angular | **npm i @angular/cli** |  |  |
| Angular CDK | **npm i @angular/cdk** |  |  |
| Angular Material | **ng add @angular/material** |  |  |
| RxJS: Extensiones reactivas para JavaScript | **npm install rxjs** |  |  |
| Módulo para utilizar otro método de autentificación | **npm install @auth0/auth0-angular** |  |  |
| Módulo para mensajes y animaciones | **npm install ngx-toastr --save** |  |  |
|  |  |  |  |
| Nodejs | **npm init** | package.json |  |
| Inicia Servidor | **npm Start** | server.js |  |
| Módulo para peticiones HTTP | **npm install express - - save** | dependecia |  |
| Módulo para trabajar con MongoDB | **npm install mongoose - - save** | dependecia |  |
| Módulo para desarrollo mantener iniciado el servidor | **npm install –D nodemon** | dependecia |  |
| Módulo para variables de entorno | **npm install dotenv –save** | dependecia |  |
| Módulo para comunicación entre archivos Nodejs | **npm install cors –save** | dependecia |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| MongoDB | **Descarga aplicación o npm i mongodb**  **https://www.mongodb.com/try/download/community** |  |  |
| MongoDBCompass | **Gestor Gráfico de Bases de Datos Mongo DB** |  |  |
|  |  |  |  |
| Postman API Para comprobar Peticiones http a un Servidor | **Descarga aplicación**  **https://www.postman.com/downloads/** |  |  |