

# README

A continuación se hace una breve descripción de los pasos necesarios para desplegar la aplicación.

## Requisitos

- Tener instalado NodeJS Versión 8.9.1
- Tener instalado Angular-CLI
- Tener instalado y configurado MongoDB Versión 2.6.7
- Haber realizado clone del repositorio

## Instalación Servidor

Estando ubicado en la ruta en donde se realizó el clone del proyecto, ubíquese en la carpeta HotelBack y ejecute el siguiente comando

```
$ mongoimport --db almundo --collection hotels --file data.json --jsonArray
```

Para iniciar como ambiente de desarrollo cree un archivo llamado .env sobre la raíz de la carpeta HotelBack y agregue las variables de entorno que se encuentran definidas en el archivo .env-example

```
SERVER_PORT = 3020  
MONGODB_URI = mongodb://127.0.0.1/almundo
```

instale todas las dependencias

```
$ npm install
```

Para iniciar el servidor ejecute

```
$ node server.js
```

Para iniciar en Ambiente Productivo

```
$ npm install --production  
$ NODE_ENV=production MONGODB_URI=mongodb://127.0.0.1/al mundo  
  SERVER_PORT=3020 node server.js
```

## Instalación Cliente

Ubíquese en la carpeta HotelFront, para instalar en ambiente de desarrollo

```
$ npm install
```

Configure en el archivo src/enviroments/eviroments.ts con la url del servidor

```
URL: 'http://localhost:3020/api'
```

para inicial el servidor ejecute

```
ng serve -o
```

Para instalar en ambiente productivo, por favor asegurese de cambiar en el directorio

enviroments/eviroments.prod.ts la url de conexión al servidor y luego ejecute los comandos a continuación

```
$ npm install --prod
```

```
$ ng build --prod
```

en la carpeta dist se encuentra todo lo necesario para ejecutar la aplicación en un ambiente productivo.