

Base de datos Avanzada

Desarrollo de aplicaciones con MEAN II

Contenido

- Node
- Express



Express

- Creación de una aplicación con Express

```
express app01
```

```
express --views=hbs app01
```

```
// view engine setup
app.set('views', path.join(__dirname, 'views'));
app.set('view engine', 'hbs');
```

Mongo

```
// mongodb
var mongoDB = 'mongodb://127.0.0.1:27017/myappdb';
mongoose.connect(mongoDB, {useNewUrlParser: true, useUnifiedTopology:true});
mongoose.Promise = global.Promise;
var db = mongoose.connection;
db.on('error', console.error.bind(console, 'MongoDB connection error:'));
```

Creación de vistas

```
var indexRouter = require('./routes/index');  
var usersRouter = require('./routes/users');  
var usuarios = require('./routes/usuarios');
```

```
app.use(express.static(path.join(__dirname, 'public')));
```

```
app.use('/', indexRouter);  
app.use('/users', usersRouter);  
app.use('/usuarios', usuarios);
```

Proyecto

- bin
- controllers
- models
- node_modules
- public
- routes
- views
- app.js
- package.json
- package-lock.json

```
▼ NODE-HBS
  ▼ bin
    ≡ www
  ▼ controllers
    JS UsuarioController.js
  ▼ models
    JS Usuario.js
  > node_modules
  ▼ public
    ▼ images
    > javascripts
    ▼ stylesheets
      # style.css
  ▼ routes
    JS index.js
    JS users.js
    JS usuarios.js
  ▼ views
    ▼ usuario
      ~ create.hbs
      ~ edit.hbs
      ~ index.hbs
      ~ show.hbs
      ~ error.hbs
      ~ index.hbs
      ~ layout.hbs
    JS app.js
    {} package-lock.json
    {} package.json
```

GRACIAS POR SU ATENCIÓN