

Cómo crear una nueva aplicación con Express, nodejs 6.x y mongodb

En primer lugar, para configurar el esqueleto inicial de la aplicación nodejs con express , es necesario que sigas las siguientes instrucciones:

Cómo crear una nueva aplicación con Express y nodejs 6.x

Una vez tenemos ya la aplicación funcionando, hemos de crear la base de datos mongodb a través del panel de hosting.

Cómo crear una base de datos mongodb desde el panel de hosting

Una vez la tengamos, el usuario, host y password que hemos obtenido lo usaremos para conectar desde la aplicación. En primer lugar, desde el punto en que está nuestra aplicación, debemos instalar el módulo de nuestra aplicación.

```
cd nodejs/nombre_app ; npm install mongodb
```

Escribiremos en el **app.js** lo siguiente:

```
var MongoClient = require('mongodb').MongoClient;
```

```
MongoClient.connect('mongodb://usuario_bd:password_bd@host_bd:27017/nombre_database', function(err, db) {  
  if (err) {  
    throw err;  
  }  
  db.collection('production').find().toArray(function(err, result) {
```

```
if (err) {  
  throw err;  
}  
console.log(result);  
});  
});
```

Si hemos seguido las instrucciones de la siguiente guía veremos el resultado en el correspondiente archivo de log:

Cómo escribir a un log el registro de tu aplicación nodejs