

CURSO de NODE.JS

Contenido

1. Bases de TYPESCRIPT
 - Instalación
 - El compilador
 - Los tipos en TypeScript
 - Clases e Interfaces
2. NPM
 - Comandos básicos
 - Las dependencias en NPM
 - package.json
 - Los @types para TypeScript
3. Variables de entorno
 - Dotenv
 - Entorno de desarrollo y producción
4. Express
 - Instalación y configuración
 - Manejo de middlewares
 - Dependencias para Express
5. Gestor de base de datos MySQL
 - Instalación y creación de nuestra BBDD
 - El modelo relacional
 - Base de datos en la nube
6. SEQUELIZE
 - Conceptos
 - Conexión a BBDD
 - Modelos
 - Sequelize-cli
 - Sequelize-cli instalación y configuración
 - Sequelize-cli Seeders y Migrations
7. Controladores
 - Funciones Handler
 - Manejo de modelos
 - Petición y respuesta
8. Enrutador
 - La instancia Router
 - Tipos de métodos HTTP
 - Manejo de Params y Query params
9. Middlewares
 - Conceptos y funciones Next
 - JWT
 - Autenticación
 - Validaciones de entrada de información
 - Validaciones de archivos

REQUISITO: Tener conocimientos en JavaScript

Duración: 3 semanas de lunes a viernes