¿Qué es BackEnd?

Lo que hace es que una pagina sea funcional. Es el paso medio que se hace entre el frontEnd y los datos. El FrontEnd se comunica con el BackEnd, y el BackEnd se comunica con la base de datos por medio de una API. El BackEnd es bastante lógico, tendremos que dominar conceptos, hacer levantamiento y mantenimiento de servidores. En este curso lograremos entender los conceptos de la programación web: clases, POO, manipulación de la información. Consumimos la información de la base de datos y se realizan todas las conversiones de esos datos.

Utilizaremos JavaScript, realizar importaciones y exportaciones. No son animaciones, se ve solamente código.

JavaScript es un lenguaje interpretado (toma el código tal y como está y ejecutarlo). Para el servidor y páginas web es mejor utilizar un lenguaje de programación interpretado, ya que el compilado revisa primero el código y luego lo ejecuta.

PHP es un lenguaje de programación orientado a la parte del servidor.

Tipado fuerte: especificar de qué tipo es la variable.

Tipado débil: no debemos darle explícitamente el tipo de dato de la variable, si lo creo en el momento o después.

Token: identificador de seguridad. Nos permite estar en línea en un servidor o pagina web, estamos autorizados.

npm: hacerle modificaciones a nuestro proyecto javascript

json: con el podemos interpretar un objeto en texto (en formato json).

Código de Asistencia: C137