

JAVASCRIPT

JAVASCRIPT ES UN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN DE ALTO NIVEL, INTERPRETADO Y ORIENTADO A OBJETOS, UTILIZADO PRINCIPALMENTE EN EL DESARROLLO WEB, PENSADO PARA AGREGAR POTENCIAL DE INTERACCIÓN Y DINAMISMO A LAS PÁGINAS WEB. EN EL CONTEXTO ACTUAL, JAVASCRIPT SE UTILIZA PARA TODO, GRACIAS A LA INTRODUCCIÓN DE NODE.JS. ESTA TECNOLOGÍA CREA SOFTWARE ROBUSTO PARA EMPRESAS EN TODO EL MUNDO.

AJAX

EL AJAX (JAVASCRIPT ASÍNCRONO) ES UNA COMBINACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE DESARROLLO DE APLICACIONES WEB QUE HACEN QUE LAS APLICACIONES WEB RESPONDAN MEJOR A LA INTERACCIÓN DEL USUARIO. AJAX PERMITE A LAS APLICACIONES WEB VALIDAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA EN FORMULARIOS ANTES DE QUE LOS USUARIOS LOS ENVÍEN. POR EJEMPLO, CUANDO UN NUEVO USUARIO CREA UNA CUENTA, LA PÁGINA WEB PUEDE VERIFICAR AUTOMÁTICAMENTE SI HAY UN NOMBRE DE USUARIO DISPONIBLE ANTES DE QUE EL USUARIO PASE A LA SIGUIENTE SECCIÓN.

MVVM

MVVM (MODELO- VISTA - VISTA MODELO) EL PATRÓN MVVM NOS AYUDA A SEPARAR LIMPIAMENTE LA LÓGICA DE PRESENTACIÓN Y NEGOCIOS DE UNA APLICACIÓN DE SU INTERFAZ DE USUARIO (UI). MANTENER UNA SEPARACIÓN LIMPIA ENTRE LA LÓGICA DE LA APLICACIÓN Y LA INTERFAZ DE USUARIO AYUDA A ABORDAR NUMEROSOS PROBLEMAS DE DESARROLLO Y FACILITA LA PRUEBA, EL MANTENIMIENTO Y LA EVOLUCIÓN DE UNA APLICACIÓN.

MVC

EL ESQUEMA (MODELO-VISTA-CONTROLADOR) SE DESTACA COMO UN PATRÓN DE DISEÑO DE SOFTWARE MUY USADO PARA PLASMAR INTERFACES DE USUARIO, DATOS Y CONTROL LÓGICO. SU ENFOQUE PRIMORDIAL RADICA EN LOGRAR UNA CLARA DELIMITACIÓN ENTRE LA LÓGICA DE NEGOCIOS Y SU PRESENTACIÓN VISUAL.

DENOJS

EL DENOJS ES UNA PLATAFORMA PARA LA EJECUCIÓN DE CÓDIGOS JS FUERA DEL NAVEGADOR. CONSTRUIDO SOBRE EL MOTOR DE JAVASCRIPT V8 DE GOOGLE.

METEORJS

ES UNA BIBLIOTECA FRAMEWORK QUE SE UTILIZA PARA APLICACIONES WEB JUNTO A JAVASCRIPT. SE DICE QUE ES RÁPIDO DE PROTOTIPOS, MULTIPLATAFORMA Y DE CÓDIGO ABIERTO

NEXTJS

SU DESARROLLO ES FRONT-END, O CON LO QUE EL USUARIO INTERACTÚA, ESTÁ CREADO EN EL LENGUAJE VERCEL, Y SE UTILIZA PARA CREAR APLICACIONES WEB DE UNA SOLA PÁGINA Y DE ALTO RENDIMIENTO. ES DE TIPO CÓDIGO ABIERTO

GRAPHQL

LENGUAJE DE CONSULTA Y MANIPULACIÓN DE API'S. BRINDA A LOS CLIENTES LO QUE NECESITAN ASÍ FACILITANDO SU BUSQUEDA. ESTE ES SENCILLO, RÁPIDO Y FLEXIBLE PARA EL PROGRAMADOR.

BACKBONEJS

ES UNA BIBLIOTECA FRAMEWORK ÚTIL PARA CREAR UNA APLICACIÓN WEB DE UNA O MÚLTIPLES PÁGINAS, YA QUE ORGANIZA DE BUENA MANERA EL CÓDIGO JAVASCRIPT. NOS IMPLEMENTA EL MVC Y NOS OFRECE INTERFACES, FUNCIONES Y UTILIDADES.