

ESPECIALIZATE:



laravel

a clean and classy framework for PHP web development.



70 HORAS



APRENDE Y CERTIFÍCATE

DIPLOMADO LARAVEL

INICIO : 10 DE AGOSTO

HORARIO : VIERNES, SÁBADO Y DOMINGO

EDESCE.COM



EDESCE

EMPRESA DE DESARROLLO
DE SOFTWARE, CONSULTORÍA
Y ESPECIALIZACIÓN



laravel



edesceperu@gmail.com



954 237 896
921 866 944



Jr. Gamarra N° 553 Of 6



044-564358

DETALLES DEL CURSO



laravel

CLASE 01:

- ¿QUÉ VAMOS A APRENDER? ¿QUÉ TAN IMPORTANTE ES DESARROLLAR USANDO UN FRAMEWORK?
- INSTALACIÓN / CONFIGURACIÓN DEL ENTORNO.

CLASE 02:

- CONCEPTOS BÁSICOS:
 - RUTAS.
 - VISTAS
 - CONTROLADORES
 - ESTRUCTURA DE CARPETAS.
 - MIGRACIONES
 - RELACIONES: UNO A UNO, UNO A MUCHOS, MUCHOS A MUCHOS
 - SISTEMAS DE PLANTILLAS BLADE

DETALLES DEL CURSO



laravel

CLASE 03:

- **SISTEMA DE AUTENTICACIÓN (LOGIN Y REGISTRO).**
- **MANEJO DE BASE DE DATOS:**
 - **INTRODUCCIÓN AL MANEJO DE BASE DE DATOS**
 - **MODIFICAR TABLAS YA EXISTENTES USANDO MIGRACIONES**
 - **CREACIÓN Y ASOCIACIÓN DE TABLAS CON EL USO DE MIGRACIONES Y CLAVES FORÁNEAS**
 - **INSERCIÓN DE DATOS CON EL USO DE SEEDERS**
 - **CONSTRUCTOR DE CONSULTAS**
 - **INTRODUCCIÓN A ELOQUENT ORM**
 - **USANDO ELOQUENT ORM DE FORMA INTERACTIVA CON TINKER**
 - **MANEJO DE ATRIBUTOS EN ELOQUENT ORM**
 - **RELACIONES CON ELOQUENT ORM**
 - **MODEL FACTORIES**

DETALLES DEL CURSO



laravel

CLASE 04:

➤ LISTADO BÁSICO Y DETALLES

- LISTADO
- CONFIGURACIÓN Y USO DE BASE DE DATOS CON LARAVEL
- DETALLES O PERFIL
- GENERAR URLS
- MANEJO DE ERRORES
- ENLACE DE MODELOS A RUTAS

➤ CREACIÓN

- RUTAS CON POST Y PROTECCIÓN CONTRA CSRF
- CREACIÓN DE USUARIOS CON LARAVEL Y TDD
- FORMULARIO PARA AGREGAR USUARIOS
- VALIDAR DATOS DE PETICIONES HTTP
- MOSTRAR ERRORES DE VALIDACIÓN
- USO DE MÚLTIPLES REGLAS DE VALIDACIÓN

DETALLES DEL CURSO



laravel

CLASE 05:

➤ ACTUALIZACIÓN

- FORMULARIO PARA EDITAR USUARIOS
- ACTUALIZACIÓN DE USUARIOS
- REGLAS DE VALIDACIÓN
- CAMPO OPCIONAL DE CONTRASEÑA
- VALIDAR QUE EL EMAIL SEA ÚNICO

➤ ELIMINACIÓN

- ELIMINAR REGISTROS CON LARAVEL Y TDD
- AGREGANDO ENLACES AL MÓDULO DE USUARIOS

➤ USO DE PLANTILLA

DETALLES DEL CURSO



laravel

CLASE 06:

- DISEÑAR Y MODELAR UN SISTEMA DE INFORMACIÓN DE VENTA DE PRODUCTOS.
- RELACIONES ENTRE TABLAS.
- MIGRAR LA TABLA SQL A MIGRACIONES EN LARAVEL.
- CREAR DATA DE PRUEBA CON SEEDERS.
- CREAR LOS MODELOS DEL SISTEMA Y APLICAR LAS RELACIONES NECESARIAS.

DETALLES DEL CURSO



laravel

CLASE 07:

- VALIDAR DATOS ANTES DE REGISTRAR.
- ELIMINACIÓN FÍSICA Y LÓGICA.
- CÓMO DESACTIVAR EL CSRF TOKEN.
- HACER PETICIONES A OTRA PÁGINA.
- EJERCICIOS PROPUESTOS.

CLASE 08:

- PLUGINS CHOSEN
- PLUGINS TRUMBOWYG
- PLUGINS TYPEAHEAD

DETALLES DEL CURSO



laravel

CLASE 09:

- EJEMPLOS DE VULNERABILIDADES QUE SE PUEDEN EVITAR VALIDANDO ADECUADAMENTE EN EL SERVIDOR.
- MIDDLEWARE, ROLES, PERMISOS.

CLASE 10:

- MANIPULACION DE FECHAS CON CARBON
- REPASO SOBRE JAVASCRIPT.
- CÓMO ENVIAR VALORES DESDE JAVASCRIPT A LARAVEL, Y VICEVERSA.

DETALLES DEL CURSO



laravel

CLASE 11:

- QUÉ ES JQUERY Y CÓMO HACER USO DE LOS SELECTORES.
- PETICIONES ASÍNCRONAS USANDO AJAX.

CLASE 12:

- CÓMO SUBIR IMÁGENES.
- CÓMO VALIDAR LA SUBIDA DE IMÁGENES.
- CÓMO REDUCIR EL PESO DE LAS IMÁGENES EN EL SERVIDOR.
- USO DE PLUGIN JQUERY FILE UPLOAD

DETALLES DEL CURSO



laravel

CLASE 13:

- **CÓMO AÑADIR DEPENDENCIAS A NUESTRO PROYECTO DE LARAVEL.**
- **CÓMO GENERAR ARCHIVOS EN EXCEL, Y EN PDF.**

CLASE 14:

- **CREAR APP DE DESARROLLO EN REDES SOCIALES**
- **AUTENTICACIÓN MEDIANTE REDES SOCIALES**

DETALLES DEL CURSO



laravel

CLASE 15:

- PÁGINAS DE ERROR
- MODO MANTENIMIENTO EN LARAVEL
- OPTIMIZACIÓN DE CONSULTAS (DEBUG BAR)

CLASE 16:

- CONFIGURACIÓN DEL ENVÍO DE MAILS
- ENVIAR MAIL DESDE UN CONTROLADOR
- EVENTOS EN LARAVEL

DETALLES DEL CURSO



laravel

CLASE 17:

- INTEGRAR LARAVEL CON PUSHER
- EJERCICIO: DESARROLLAR UNA APP EN TIEMPO REAL
- CANALES, EVENTOS Y MENSAJES

CLASE 18:

- INTRODUCCIÓN A LAS PRUEBAS AUTOMATIZADAS
- INTRODUCCIÓN A PHPUNIT
- QUÉ TIPOS DE PRUEBAS EXISTEN
- EJEMPLOS BÁSICOS APLICADOS A LA APP QUE DESARROLLAMOS

DETALLES DEL CURSO



laravel

CLASE 19:

- EAGER LOADING
- PROGRAMANDO TAREAS RECURRENTE
- LO QUE OCURRE POR DETRÁS (DE LAS TAREAS Y EVENTOS)

CLASE 20:

- INTRODUCCIÓN A VUE.JS
- METODOS
- CONDICIONALES Y BUCLES

DETALLES DEL CURSO



laravel

CLASE 21:

- APLICACIÓN DE TAREAS
- COMPONENTES
- TRANSICIONES
- FILTROS

CLASE 22:

- VUE.JS CON AJAX
- CONFIGURACIÓN INICIAL DE LARAVEL + VUE.JS

DETALLES DEL CURSO



laravel

CLASE 23:

- EXPLICACIÓN DEL PROYECTO FINAL UTILIZANDO TODAS TECNOLOGIAS USADAS EN EL CURSO

HORARIOS DEL CURSO

- ☑ **Viernes** 6:00 pm a 9:15 pm
- ☑ **Sábados** 4:00 pm a 7:15 pm
- ☑ **Domingos** 9:00 am a 12:15 pm



BENEFICIOS DEL CURSO

- ✓ Las clases serán grabadas y se enviará a su correo el material expuesto.
- ✓ Se otorgará diploma como desarrollador LARAVEL luego de aprobar todos los tópicos de este diplomado.
- ✓ La modalidad virtual se transmitirá en vivo a través de la plataforma de videoconferencias Anymeeting.



edesceperu@gmail.com



954 237 896
921 866 944

INSCRIPCIONES

✓ MODALIDAD VIRTUAL:

Inversión al crédito: S/ 530.00(En 4 cuotas)

1° Cuota: S/. 190.00 ➡ Al inscribirse

2° Cuota : S/. 190.00 ➡ Al finalizar la clase 10

3° Cuota : S/. 150.00 ➡ Al finalizar la clase 20

Inversión al contado: S/. 450.00

✓ INTERNACIONALES (FUERA DEL PERÚ):

\$150,00



MODALIDAD DE PAGO

✓ PARA DEPÓSITOS Y TRANSFERENCIAS



Una vez realizado el pago, enviar el comprobante de pago a nuestro email: edesceperu@gmail.com, adjuntando sus datos y la modalidad en la que se inscribió. Seguido, recibirá un correo de confirmación y el formulario de inscripción.

✓ PARA PAGOS EN EFECTIVO

Acercarse a nuestra oficina ubicada en: Jr. Gamarra 553 – Oficina 06
Ref.: Frente al BCP y al costado de BBVA
Trujillo - Perú

CONTÁCTENOS



OFICINA

: Jr. Gamarra 553 – Oficina 06
Ref.: Frente al BCP y al costado de BBVA
Trujillo - Perú

Celular

: 954 237 896
921 866 944

Fijo

: 044-564358

WhatsApp

: 921 866 944

E-mail

: edesceperu@gmail.com