



DOJOPY

BOOTCAMP DESARROLLO WEB FULL STACK



- DURACIÓN: 16 SEMANAS
- MODALIDAD: ONLINE EN #VIVO
- DEDICACIÓN: 6 H POR SEMANA
- SESIÓN GRUPAL: 2 H: 30M

CUPOS
LIMITADOS

APRENDE DESDE LOS FUNDAMENTOS DEL
FRONTEND Y BACKEND HASTA CREAR EL CLON
DE NETFLIX DESDE CERO, CONVIÉRTETE EN
DESARROLLADOR WEB FULL STACK RENTABLE.

DESARROLLO WEB

FRONTEND

CONVIÉRTETE EN QUIEN CREA LAS INTERFACES QUE LOS USUARIOS AMAN.

Cada vez más empresas buscan programadores frontend capaces de comprender y aportar aplicaciones web con interfaces de usuario amigables y modulares para lograr un desarrollo ágil y una usabilidad adecuada.

Este perfil se especializa en diseñar y construir todo aquello que se ve y con lo que una persona interactúa al entrar a una aplicación web: botones, imágenes, formularios, etc. Es una habilidad fundamental para garantizar impacto en la experiencia de los usuarios con los productos digitales.

En este programa aprenderás desde los fundamentos de la programación hasta el lanzamiento de aplicaciones web con las últimas tecnologías del mercado, como ReactJS.



DOJOPY

**PRIMER
Y SEGUNDO
MES**

DESARROLLO WEB

BACKEND

CONVIÉRTETE EN QUIEN CREA LA LÓGICA DETRÁS DE TODAS LAS APLICACIONES WEB.

Cada vez más empresas buscan programadores backend capaces de comprender y crear aplicaciones web que brinden todo lo que éstas necesiten para dar respuesta a sus usuarios.

Este perfil se especializa en la creación de APIs, bases de datos y arquitecturas escalables. Es decir, en todo aquello que no se ve, pero que es fundamental para el funcionamiento de las aplicaciones y sitios web que usamos todos los días.

En este bootcamp aprenderás desde los fundamentos de la programación hasta el lanzamiento de aplicaciones web sólidas haciendo uso de las últimas tecnologías de la industria.



DOJOPY

SEGUNDO Y TERCER MES

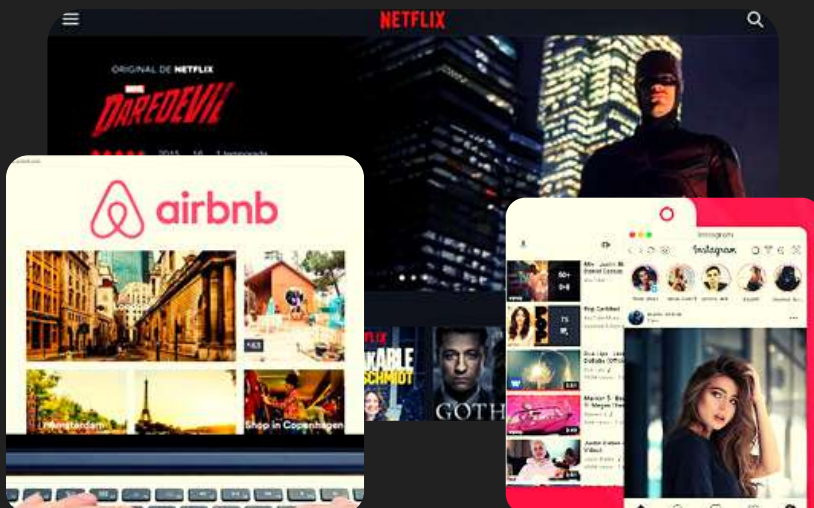
REPLICAMOS UNA PLATAFORMA WEB REAL



Aprende a crear el clon de la plataforma web Instagram, Airbnb, Netflix, YouTube y Facebook. 🚀

Desde la lógica del backend con Python el desarrollo de los API's con el framework Django y el diseño de la maquetación web con REACT.

Hasta la implementación en la infraestructura de servidores de Amazon Web Services. 💪



DOJOPY

TERCER
Y CUARTO
MES

PLAN DEL BOOTCAMP

BASES DEL DESARROLLO WEB CON HTML5 Y CSS



DOJOPY

PRIMER SPRINT

- Conceptos básicos del Desarrollo Web.
- Instalación de herramientas.
- Uso de la consola del navegador web.
- Bases de un proyecto web y prototipado.

SEGUNDO SPRINT

- Fundamentos de HTML5.
- Etiquetas, Listas, tablas, formularios y enlaces.
- Multimedia en HTML5 e iframes.
- Control de versiones con Git y Github.

TERCER SPRINT

- Fundamentos del CSS y atributos Class.
- CSS - Medidas, colores y fuentes
- Box Modeling.
- Flexbox y propiedades.
- Implementación de Grids.

CUARTO SPRINT

- Introducción al diseño web responsivo, que te permitirá adaptar tus páginas a distintos dispositivos.
- También, aprenderás a realizar animaciones básicas con CSS para otorgar un toque de dinamismo a tus creaciones.
- Actividades y desafíos.

PLAN DEL BOOTCAMP

DESARROLLO WEB CON JAVASCRIPT



DOJOPY

QUINTO SPRINT

- Aprenderás los fundamentos y la sintaxis básica del lenguaje JavaScript para tus
- aplicaciones web.
- Aprenderás la sintaxis, estructura de datos, funciones, condiciones e iteradores.

SEXTO SPRINT

- Objetos en JavaScript.
- Propiedades y métodos.
- Funciones constructoras y Arrays.

SEPTIMO SPRINT

- localStorage y sessionStorage.
- JSON.
- Manejo y uso del DOM.
- Eventos en JS.

OCTAVO SPRINT

- JavaScript Asíncrono XML (AJAX) .
- Actividades y desafíos.

PRIMER PROYECTO WEB



PLAN DEL BOOTCAMP

DESARROLLO WEB CON REACTJS



DOJOPY

NOVENO SPRINT

- Aprenderás a desarrollar aplicaciones web con ReactJS, una de las librerías de frontend más demandadas del momento.
- Conocerás cómo conectar el frontend de una aplicación web con el backend.

DECIMO SPRINT

- Manejar NPM.
- Creación y diseño de componentes
- React Router.
- Manejo de estados.

UNDÉCIMO SPRINT

- Manejo de efectos.
- React Context y Redux.
- Persistencia de datos con Local Storage

DUODÉCIMO SPRINT

- Dominar el ciclo de vida de un componente React.
- Autenticación basada en JWT.
- Conectarte y consumir API's.
- Bundler y uso de Webpack.

SEGUNDO PROYECTO CON REACT



React

PLAN DEL BOOTCAMP

BACKEND CON PYTHON



DOJOPY

DECIMOTERCERO SPRINT

- Introducción al Lenguaje de programación Python, aprenderás la sintaxis, estructura de datos, funciones, condiciones e iteradores.

DECIMOCUARTO SPRINT

- Patrones de diseño de Software.
- Programación orientada a objetos (POO), clases y herencia de objetos.

DECIMOQUINTO SPRINT

- Desarrollo Web con el Framework Django.
- Patrón de diseño MVC.
- Proyecto Base en Django y estructura de módulos.
- ¿Qué es una API? diseño de API's RESTful.

DECIMOSEXTO SPRINT

- Manejo de Postman y gestión de API's.
- CRUD creación de datos, edición, reemplazo y borrado.
- Documentación de APIS con Swagger.

PLAN DEL BOOTCAMP

BACKEND CON PYTHON



DOJOPY

DECIMOSÉPTIMO SPRINT

- Manejo de sesiones y Cookies.
- Creación de Login, Registro y Logout.
- Autenticación basada en ApiKey y JWT.

DECIMOCTAVO SPRINT

- Implementación de base de datos Relacional (PostgreSQL) y No SQL (MongoDB & DynamoDB).
- Seguridad en nuestras API'S con Token.

DECIMONOVENO SPRINT

- Enviando Emails desde Python, configurar protocolo SMTP.
- Notificación y confirmación de nuevos usuarios por Email.
- Recuperando contraseña de usuario con notificación de E-mail link reset.

PROYECTO BACKEND FULL APIREST



django



PLAN DEL BOOTCAMP

PROYECTO CLON DE STARTUP



DOJOPY

VIGÉSIMO SPRINT

- Plan del proyecto Startup, desde la lógica del backend con Python, el desarrollo de los API's con Django y el diseño front con REACTJS.

VIGÉSIMO PRIMERO SPRINT

- Implementación y despliegue en la infraestructura de AWS.
- Implementar Contenedores en Ec2.
- Servicios esenciales de AWS como EC2, S3, Api Gateway, Route53 y Lambda que debes conocer.
- Frontend y Backend con tecnología Serverless.
- Testing y documentación de nuestros API's con Swagger.





DOJOPY

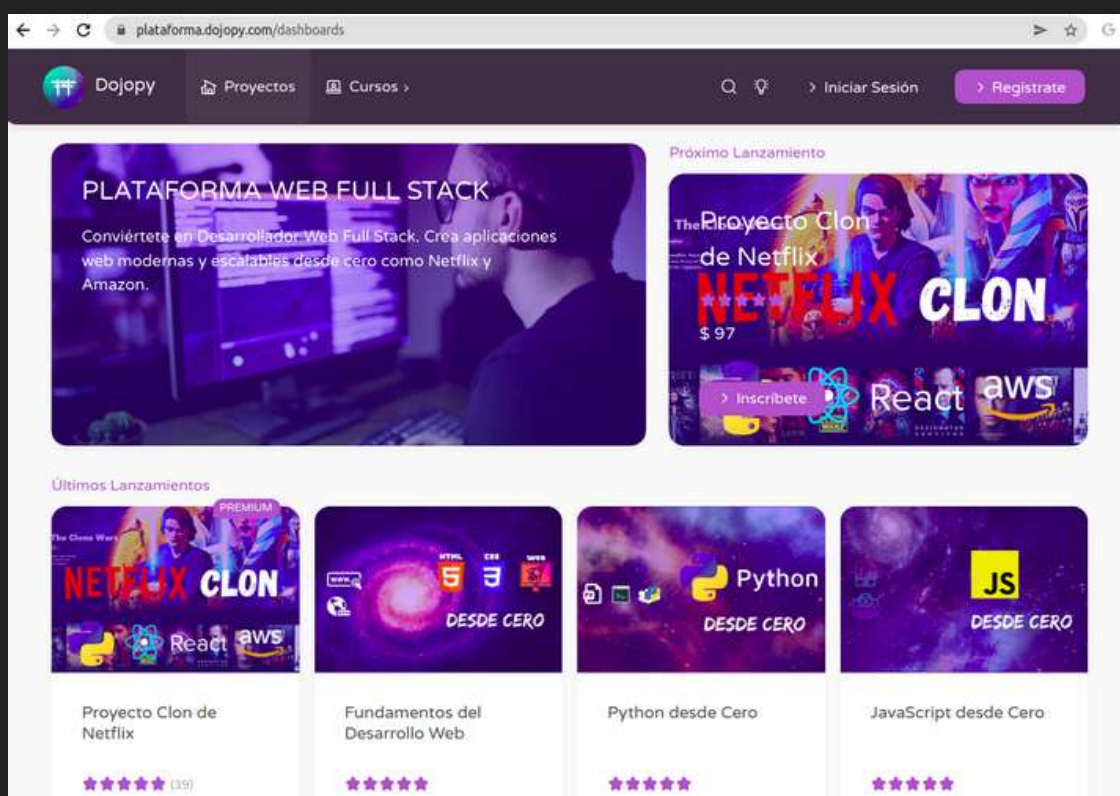
NUEVA PLATAFORMA



NO DETENGAS TU APRENDIZAJE,
MULTIPLICA TUS HABILIDADES, EXPERIENCIA Y
RENTABILIDAD EN NUESTRA PLATAFORMA PARA
DESARROLLADORES WEB FULL STACK 10X.

- ACCESO GRATIS POR 12 MESES SOLO PARA MIEMBROS DEL BOOTCAMP.
- ACCEDE A MÚLTIPLES CURSOS ACTUALIZADOS.
- ACCEDE A PROYECTOS WEB FULL STACK COMPLETOS (CLON DE NETFLIX, AMAZON ECOMMERCE).
- ACCEDE A MENTORÍAS INDIVIDUALES Y MUCHO MÁS.

[HTTPS://PLATAFORMA.DOJOPY.COM](https://plataforma.dojopy.com)



APRENDE EN DOJOPY FULL STACK



DOJOPY

FORMA PARTE DE GRUPOS DE ESTUDIO REDUCIDOS

Grupo reducido para garantizar una experiencia personalizada.

Con 2 encuentros remotos en #vivo por semana en los que pondrás tu aprendizaje en acción.



CON LA GUÍA DE PROFESIONALES DEL DESARROLLO WEB.

Que te acompañarán durante todo tu recorrido con sesiones grupales e individuales 1 a 1, respondiendo tus preguntas y contándote sus experiencias.



SOBRE LA PLATAFORMA VIRTUAL

[HTTPS://PLATAFORMA.DOJOPY.COM](https://plataforma.dojopy.com)

Todos los estudiantes e instructores cuentan con acceso a una plataforma donde encuentran los materiales, Foro privado, los links de las sesiones por G. Meet en Vivo, además las clases quedan grabadas en nuestra plataforma para que puedas verlas las veces que quieras.



BENEFICIOS DE APRENDER EN DOJOPY FULL STACK



DOJOPY

**CREA PROYECTOS REALES CON
TUS MENTORES Y NUEVOS
RETOS.**



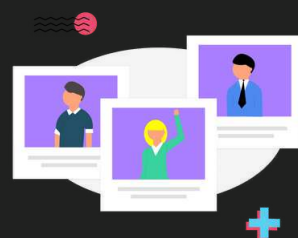
**ENVIAMOS TU PERFIL A
EMPRESAS Y CLIENTES PARA
QUE EMPIECES TU CARRERA
LABORAL COMO DEVELOPER.**



**BOLSA LABORAL Y LISTA DE
DE PROYECTOS PRIVADOS PARA QUE
APLIQUES.**



**CONVIÉRTETE EN MENTOR DE
DOJOPY FULL STACK E IMPULSA LA
COMUNIDAD DE DESARROLLADORES
DE AMÉRICA LATINA.**



CERTIFICADO DIGITAL



DOJOPY CERTIFICA A

NOMBRE COMPLETO

POR PARTICIPAR Y COMPLETAR CON ÉXITO EL BOOTCAMP
ONLINE EN VIVO DE 16 SEMANAS INTENSIVAS

**DESARROLLO WEB
FULL STACK**

HENRY VASQUEZ C.
FOUNDER DOJOPY



<https://dojopy.com/@name>



DOJOPY

APRENDE CON TUS MENTORES ONLINE EN #VIVO



HENRY
FULL STACK



CAMILA
FULL STACK



PAUL
FULL STACK

CÓDIGO COLABORATIVO EN VIVO

```
views.py — flask-realworld-example-app
views.py
59 Jonathan Carter
60 @blueprint.r
61 def update_article(slug, **kwargs):
62     article = Article.query.filter_by(slug=slug, author_id=curre
63     raise InvalidUsage.article_not_found()
```

BOOTCAMP DESARROLLO WEB FULL STACK 16 SEMANAS



DOJOPY

✉ hola@dojopy.com

🌐 <https://dojopy.com>

🌐 <https://plataforma.dojopy.com>

📷 @dojopy_fullstack

DISPONIBLE PARA TODO EL MUNDO

