

Material previo

¡Bienvenidos!



1

00. ¿Por qué?

01. Herramientas

02. Pework



Desde el claustro de Full Stack Web Development, hemos preparado este material previo para que podáis sacar todo el jugo al Bootcamp desde el día cero.

CONOCE TUS

ARMAS

Conocer las herramientas que utilizaremos a lo largo del bootcamp, tenerlas ya instaladas y estar familiarizados con ellas, nos ayudará a trabajar de forma más ágil desde el primer día.

03 ¿Y después?

PREPÁRATE PARA

LA BATALLA

Cuando ya conozcas lo básico de la disciplina, estarás mucho mejor preparado para enfrentar las próximas semanas, que supondrán un antes y un después en tu carrera profesional.

CONOCE EL CAMPO

DE BATALLA

Conocer el lenguaje básico y fundamentos de HTML, CSS, Javascript y Git para conseguir un rápido aprendizaje posterior.

2

Tus armas 01

3

01. Herramientas 

O`Reilly

Nuestra biblioteca. Te permite ampliar conocimiento y acceder a multitud de lecturas.

Utilidades y trucos 

Puedes crear tus listas personalizadas con:

● Libros

● Vídeos

● Artículos

● Conferencias

● Manuales

● Preguntas y Respuestas rápidas

En The Bridge tenemos una cuenta única para todos los alumnos de Digital Marketing, que es la siguiente:

● Usuario: david.fullstack2020@thebridgeschool.es

● Contraseña: OReilly@TheBridge

.

4

El Campo de Batalla 02

5

02. Preowork 

HERRAMIENTAS Y MATERIAL FULLSTACK Para prepararnos para el inicio del bootcamp, necesitaremos hacer lo siguiente: 

Herramientas a instalar

● Google Chrome, como navegador. Descarga aquí.

● Visual Studio Code, como editor de texto para código. Descarga aquí.

Material a revisar 

● Utilizaremos algunas de las “lessons” de CodeAcademy para introducir conceptos básicos de HTML, CSS y Javascript (la versión gratuita es suficiente). Es importante revisar:

○ HTML: todas las lessons de todos los temas (Elements and structure,

Tables, Forms, Semantic HTML). Acceso aquí.

○ CSS: hasta la lesson 5, incluído. Acceso aquí.

○ Javascript: hasta lesson 8, incluído. Acceso aquí.

● Hacer el taller de introducción a Git de The Bridge. Acceso aquí.

6

Tu papel y la estrategia 03

7

¿Que hace un FullStack?

01 02 03 04

Desarolla los Front End de las aplicaciones..

Desarrolla la lógica del Backend de las

aplicaciones que se conectan con las fuentes de datos y los interfaces.

Trabaja y administra las bases de datos, permitiendo el trabajo con aplicaciones con modelos de datos complejos

Desarrolla APIs que pueden utilizarse desde el Front End, y desde otros servicios y

aplicaciones

05

06 07

08

Prueba el código y la solución desarrollada para encontrar los errores y solucionarlos

Despliega las aplicaciones en entornos productivos on premises y en la nube.

Se encarga de la

arquitectura y diseño de la aplicación.

Trabaja con los diferentes equipos,: UX/UI, Datos, Sistemas… para

asegurarse del

funcionamiento de la solución extrewmo a extremo.

03. Tu papel

FrontEnd Developer Backend Developer

Testing

...podemos tomar

diferentes roles

Los desarrolladores de FrontEnd se especializan en el uso de tecnolofías de FE, como HTML CSS y JavaScript para desarrollar los interfaces de las aplicaciones.

Administración de Bases de Datos

Un desarrollador Full Stack ganará amplia experiencia en el uso y administración de distintas bases de datos , pudiéndose especializar en esta faceta. 

Como desarrollador de BackEnd te especializarás en el desarrollo de la lógica de negocio, la conexión y manejo de Bases de Datos, y la creación de APIs para dar servicio.

Arquitecto Web

Por su conocimiento del extremo a extremo de las aplicaciones, uno de los roles más comunes hacia el que 

evolucionan los Full Stack es el de Arquitecto, que define la estructura y arquitectura de la aplicación, los modelos de datos, etc.

Una de las posibles roles de un desaroolador Full Stack es especializarse en labores de testeo de la solución.

Se utilizanherramientas de test y debugging para solucionar posibles bugs en las aplicaciones

9

03. Nuestros proyectos

Desafío de Tripulaciones 

Te dejamos un ejemplo de lo que serás capaz de hacer al terminar el bootcamp, junto con los compañeros de otras

disciplinas :)

**Enlace a la grabación**

La batalla 03

11

03. La batallaEn tu primer día

Sé puntual

Es importante respetar los horarios, para no romper las burbujas del COVID y par poder aprovechar bien las clases.

Trae tu ordenador

Necesitarás un ordenador para utilizar todas las herramientas mencionadas. En principio, cualquier marca y modelo es válido.

También papel y boli

En este bootcamp nos gusta mucho plasmar en papel todo lo que nos pasa por la cabeza. Un rotulador negro siempre viene bien para los postits.

¡Y muchas ganas de

aprender!

Es lo más importante, queremos darlo todo con nuestros alumnos, pero para ello os necesitamos con muchas ganas :)

12

03. La batalla

¡Lucharemos en equipo para conseguir tu

objetivo!

13

Muchas gracias 

alumnos@thebridgeschool.es

thebridge.tech