­­Planificación por módulos

*Módulo 1*

* Realizar la planificación y la lista de tareas para realizar el prototipo de mi portfolio.
* Tiempo: 9 horas
* Historias de usuario: Tareas.

Como: Diseñador

Quiero: Elegir paleta de colores

Para: Prototipo de Portfolio

Como: Diseñador

Quiero: Elegir imágenes

Para: Prototipo de Portfolio

Como: Diseñador

Quiero: Elegir fuente de letras

Para: Prototipo de Portfolio

Como: Diseñador

Quiero: Hacer prototipo

Para: Prototipo de Portfolio

Como: Diseñador

Quiero: Elegir ubicación de cada sección.

Para: Prototipo de Portfolio

Módulo 2

* En base al prototipo diseñado previamente, crear la maqueta.
* Tiempo: 15 Horas (aprox 3hs por día).
* Historias de usuario: Tareas.

Como: Maquetador Web

Quiero: Añadir los estilos necesarios con CSS y Bootstrap.

Para: Maqueta de Portfolio

Como: Maquetador Web

Quiero: Crear la Estructura con HTML.

Para: Maqueta de Portfolio

Como: Maquetador Web

Quiero: Crear las primeras etiquetas y añadir los CDN a mi HTML.

Para: Maqueta de Portfolio

Historias de usuario: Tareas.

Historias de usuario: Tareas.

Como: Maquetador Web

Quiero: Añadir algunas animaciones a la maqueta.

Para: Maqueta de Portfolio

Como: Maquetador Web

Quiero: Añadir las imágenes y fuentes necesarias.

Para: Maqueta de Portfolio

Módulo 3

* En base a la maqueta, crear una aplicación SPA (proyecto Angular).
* Tiempo Estimado: 6 horas.
* Tiempo: 4hs 47min.
* Historias de usuario: Tareas.

Como: Programador FrontEnd

Quiero: Crear la estructura.

Para: SPA del Portfolio

Como: Programador FrontEnd

Quiero: Dividir las secciones en componentes de Angular

Para: SPA del Portfolio

Como: Programador FrontEnd

Quiero: Crear nuevo proyecto con Angular e instalar bootstrap.

Para:SPA del Portfolio

Como: Programador FrontEnd

Quiero: Crear los botones de añadir, eliminar o modificar, para cada componente.

Para: SPA del Portfolio

Como: Programador FrontEnd

Quiero: Agregar el sistema de rutas al proyecto.

Para: SPA del Portfolio

Módulo 4

* (MySQL) Diseño y creación de base de datos.
* Tiempo Estimado: 6 horas.
* Tiempo: 2 hs 50 min.
* Historias de usuario: Tareas.

Como: Programador BackEnd

Quiero: Diseño físico (en BBDD).

Para: La BBDD de mi Portfolio

Como: Programador BackEnd

Quiero: Crear modelo Relacional (diseño lógico).

Para: La BBDD de mi Portfolio

Como: Programador BackEnd

Quiero: Crear diseño conceptual.

Para: La BBDD de mi Portfolio

Módulo 5

* (UML) Diseño el diagrama de clases del proyecto.
* Tiempo Estimado: 2 hs
* Tiempo:1 hs 50 min
* Historias de usuario: Tareas.

Como: Programador BackEnd

Quiero: Elegir un editor de diagramas en línea.

Para: el BackEnd mi Portfolio

Como: Programador BackEnd

Quiero: Crear el diseño UML de clases.

Para: el BackEnd mi Portfolio

Módulo 6

* (JAVA) Práctica del lenguaje y creación de clases en Java POO (Encapsulamiento, Herencia, Polimorfismo).
* Tiempo Estimado: 8 hs
* Tiempo: 7 hs
* Historias de usuario: Tareas.

Como: Programador BackEnd

Quiero: Practicar Excepciones

Para: aprender a programar en Java

Como: Programador BackEnd

Quiero: Practicar Collections

Para: aprender a programar en Java

Como: Programador BackEnd

Quiero: Practicar Vectores y Matrices

Para: aprender a programar en Java

Módulo 7

* (JAVA WEB) Práctica de lenguaje Java aplicando conceptos de arquitectura web.
* Tiempo Estimado: 8 hs
* Tiempo: 6 hs
* Historias de usuario: Tareas

Como: Programador BackEnd

Quiero: Practicar JSP

Para: aprender a programar en Java Web

Como: Programador BackEnd

Quiero: Practicar Sockets

Para: aprender a programar en Java Web

Como: Programador BackEnd

Quiero: Practicar JSP y Servlets

Para: aprender a programar en Java Web

Módulo 8

* (Java Spring Boot) Diseño y creación de las APIs necesarias (BackEnd) para conectar el FrontEnd de Angular con la base de datos MySQL implementando arquitectura en capas.
* Tiempo Estimado: 12 hs
* Tiempo:
* Historias de usuario: Tareas.

Como: Programador BackEnd

Quiero: Hacer funcionar el login

Para: Mi portfolio

Como: Programador

Quiero: Conectar el BackEnd con el FrontEnd

Para: Mi portfolio

Como: Programador BackEnd

Quiero: Crear las API necesarias desde el BackEnd

Para: Mi portfolio