

Ejercicio Individual 1 Módulo 8

Tema: Desarrollo de portafolio

Modulo: 1	Orientación al perfil y metodología del curso
Objetivo:	Conocer en detalle el curso, a que está orientado el perfil profesional y la metodología qué se utilizara en el transcurso del curso.
Actividades:	Identificación de competencias, habilidades del perfil profesional, comprender la metodología de trabajo del plan formativo.

Análisis y reflexión del proceso de resolución:	Permite tener conocimiento en detalle del perfil profesional del desarrollador full stack y principalmente la metodología que se utilizará durante el curso y los temas a tratar.
--	---

Modulo: 2	Fundamentos de desarrollo Front-End
Objetivo:	Implementar páginas webs responsivas con HTML, CSS y JavaScript, de acuerdo a las buenas practicas de la industria.
Actividades:	Generación de paginas web, utilizando las tecnologías mencionadas con antelación HTML, CSS y JavaScript de forma responsiva.

Análisis y reflexión del proceso de resolución:	Permite tener un conocimiento y acercamiento con gran detalle y muchas practicas para generar un buen manejo de las tecnologías.
Modulo: 3	Fundamentos de programación en Python
Objetivo:	Tener un primer acercamiento al lenguaje, conocer su sintaxis y poder resolver problemáticas comunes con Python.
Actividad:	Actividades de forma incremental en cuanto a dificultad, permitiendo tener un entendimiento a cabalidad de lo básico respecto al lenguaje Python.

Análisis y reflexión del proceso de resolución:	Al ser un primer acercamiento y con las actividades planteadas permite practicar en detalle cada una de las funcionalidades básicas del lenguaje Python.
--	--

Modulo: 4	Programación avanzada en Python
Objetivo:	Conocer en mayor profundidad el lenguaje, utilizando el paradigma de orientación a objetos y resolver problemáticas de mayor complejidad.
Actividad:	Actividades de mayor complejidad utilizando la orientación a objetos que permiten tener mayor conocimiento en profundidad del lenguaje y mayor practica y conocimiento de las opciones que nos permite el lenguaje.

Análisis y reflexión del proceso de resolución:	Permite afianzar de mejor forma los conocimientos adquiridos del módulo anterior y combinarlos con los nuevos lo cual genera un crecimiento sostenible dada las múltiples practicas requeridas durante el módulo.
--	---

Modulo: 5	Fundamentos de bases de datos relacionales
Objetivo:	Conocer respecto a bases de datos relaciones, su sintaxis y su uso en conjunto con el lenguaje Python.
Actividad:	Actividades que permiten conocer el lenguaje SQL, su uso, sintaxis y múltiples opciones que permite no solo con el lenguaje Python.

Análisis y reflexión del proceso de resolución:	Permite conocer en detalle, el uso de las bases de datos en el desarrollo de software, su sintaxis y una primera mirada respecto a su uso en conjunto con Python.
--	---

Modulo: 6	Desarrollo de aplicaciones web con Python y Django
Objetivo:	Aprender a construir aplicaciones web con el framework Django, conociendo en primera instancia como utilizarlo y sus características.
Actividad:	Actividades que permiten conocer y poner en práctica la creación de entornos virtuales, instalación de Django

Análisis y reflexión del proceso de resolución:	Permite poner en práctica, el proceso completo desde la creación de un entorno virtual. Hasta la puesta en marcha de una aplicación conociendo las buenas practicas y el uso de cada uno de los elementos que componen un proyecto.
--	---

Modulo: 7	Acceso a datos en aplicaciones con Django
Objetivo:	Construir aplicaciones web que manipulan datos en una base de datos SQL, utilizando Python / Django. En este caso utilizando PostgreSQL
Actividad:	Construcción de aplicaciones que permitan manipular los datos utilizando el modelo CRUD

Análisis y reflexión del proceso de resolución:	Realización de actividades que de forma progresiva incrementan su dificultad, incorporando diferentes funcionalidades utilizando el modelo CRUD. Envíos de correos, registro e inicio de sesión de usuarios.
--	--

Modulo: 8	Desarrollo de un producto digital
Objetivo:	Presentar en un portafolio personal, los desarrollos realizados durante el proceso del Bootcamp.
Actividad:	Conocer en detalle respecto a un portafolio digital, generar uno propio e incorporar los desarrollos realizados.

Análisis y reflexión del proceso de resolución:	Con las actividades permite conocer en detalle la importancia de contar con un portafolio digital, como desarrollarlo y que incorporar en él, como carta de presentación en la búsqueda laboral posterior como objetivo final.
--	--

Modulo: 9	Desarrollo de empleabilidad en la industria digital
Objetivo:	Elaborar un plan de búsqueda de empleo, desarrollando nuestro propio perfil profesional.
Actividad:	Diferentes actividades a modo de comprender como realizar la búsqueda laboral de forma correcta.

Análisis y reflexión del proceso de resolución:	Actualmente me encuentro desarrollando este punto.
--	--