**EQUIPO DESARROLLO WEB**

**GUÍA 5**

**Plan de trabajo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TAREA** | **DESCRIPCIÓN** | **FECHA DE ENTREGA** |
| Lectura  | Revisa la siguiente guía que contiene videos y lectura.  |  |
| Test  | Realiza el test para evaluar los conocimientos adquiridos en Google Classroom |  |

**ETIQUETAS HTML**

**Video Introductorio**

Revisa el siguiente video para observar los distintos roles en un equipo de desarrollo web y sus etapas:

<https://youtu.be/UI1pUqfKitU>

**DEFINICIÓN DE CONCEPTOS**

A continuación se presenta información sobre algunos roles y etapas en un desarrollo web.

**Etapa de Diseño**

En la etapa de diseño podemos encontrar:

**Diseñador UX (User Experience):** Esta disciplina se encarga de que el sitio sea usable y que la experiencia del usuario sea agradable. Una tarea importante en este rol es el flujo de usuario, que corresponde a la cantidad de pasos que se debe seguir para realizar una tarea.

**Diseñador UI (User Interface):** Encargado del diseño de toda la interfaz del sitio web, y está profundamente ligado con UX, logrando un flujo perfecto de la experiencia de usuario.

**Etapa de desarrollo**

**Frontend Developer o Programador Frontend:** Se encarga de desarrollar toda la lógica del lado del cliente. Por ejemplo al ingresar a una página, se muestra un formulario donde se debe ingresar un nombre de usuario y contraseña. Estos datos se envían al servidor, el cual retorna una respuesta que condiciona un mensaje determinado a mostrar, es decir, según los datos ingresados se presentará un mensaje u otro. Aunque usualmente el Frontend deja para el web Designer los colores, tipografías, o márgenes, muchas veces también cumple con este rol.

**Backend Developer o Programador Backend:** El programador backend se encarga de la lógica del lado del servidor, dando solución a todas las acciones solicitadas en una página web (por ejemplo una inserción en una base de datos). Además comprende lo relativo a la seguridad del sitio.

**Etapa de crecimiento**

**Growth Hacker**: Con el mínimo gasto y esfuerzo posibles, busca incrementar de forma rápida y notoria el volumen de usuarios, ingresos, o impactos de nuestra empresa.

**Por último, para dirigir y organizar al equipo en todas las etapas:**

**Product Manager:** Es el responsable de guiar el éxito de un producto y liderar el equipo responsable de mejorarlo. Es una función organizativa importante que establece la estrategia, la hoja de ruta y la definición de características para un producto o línea de productos. El puesto también puede incluir responsabilidades de marketing, pronóstico, pérdidas y ganancias. En muchos sentidos, el papel del product manager es similar en concepto a un gerente de marca en una compañía de bienes de consumo envasado.