**Análisis de requerimientos**

**Tipo de proyecto:** Página web dinámica

**Nombre del proyecto:** Sitio web *“Go Bike”*

**Tecnologías o lenguajes de programación a usar para desarrollar el sitio web:** HTML, CSS, JavaScript, PHP y MySQL.

**Descripción del proyecto de la empresa:**

Un sitio web para una empresa con un servicio de renta de bicicletas en puntos específicos de Cozumel para que turistas o habitantes de la ciudad puedan hacer uso de una bicicleta para moverse de la ciudad para ayudar al medio ambiente de la isla y promover el uso de la bicicleta.

**Requerimientos del proyecto solicitados:**

Para realizar este proyecto se necesita que se desarrolle un sitio web para que los clientes puedan conocer toda la información de su proyecto y poder registrarse para poder hacer uso de su servicio y poder supervisar y administrar lo que sus clientes hacen con las bicicletas mediante el sitio web.

**Páginas requeridas para el sitio web:**

* **Página de información o *landing page***: Esta página contendrá la información acerca de la empresa y el servicio que ofrece detallando de manera atractiva dando características del servicio para que el cliente que visite la página se anime a usarlo y registrarse. La página mostrará también información de contacto, así como las redes sociales, ubicación del negocio.
* **FAQ** (Preguntas frecuentes): En esta página se resolverán algunas dudas frecuentes que puedan tener los clientes acerca del servicio que se le está ofreciendo.
* **Políticas de privacidad**: Se detallará las políticas de privacidad de la empresa y el uso de su servicio.
* **Terminos y condiciones del servicio**: Se mostrará la información de los terminos y condiciones del servicio que la empresa le esta ofreciendo a los clientes.

**--Funciones Avanzadas de la página--**

* **Registro**: Una vez que el cliente se haya animado a usar el servicio podrá registrarse en esta página. El enlace de la página de registro estará colocado en la página principal. Los datos que tendrá que presentar el usuario para poder registrarse son: Nombre de usuario, correo electrónico, …
* **Inicio de sesión**: Cuando el usuario ya se haya registrado podrá iniciar su sesión en esta página y poder acceder al panel de la página de inicio para que pueda hacer uso de los servicios de *Go Bike*.
* **Panel**: Después de que el usuario haya iniciado sesión el usuario podrá acceder al panel para poder hacer uso de los servicios de *Go Bike* como: [*insertar los servicios de Go Bike*] y se le dará acceso al usuario de las páginas adicionales que incluye el servicio para los usuarios registrados.
* **Páginas adicionales del servicio**: Siempre y cuando el usuario tenga su sesión activa el usuario podrá acceder a estas páginas:
  + **Selección del servicio:** Cuando el usuario haya seleccionado un servicio mostrado en el panel de inicio de *Go Bike* se le mostrará los detalles del servicio y podrá confirmar si es el servicio que desea usar o regresar a inicio para seleccionar otro servicio. Sí el usuario confirma el servicio podrá configurar las variables que puede tener ese servicio.
  + **Configuración del uso del servicio seleccionado:** El usuario podrá configurar el uso que le dará a el servicio que ha seleccionado y podrá modificar algunas variables del servicio que seleccionó.
  + **Perfil del usuario:** El usuario podrá ver algunos datos de su perfil como su nombre, correo electrónico, saldo, detalles de su suscripción en caso de tener una activa.
  + **Saldo del usuario:** El usuario podrá ver detalladamente su saldo y podrá comprar una suscripción o recargar saldo a su cuenta.

**Características adicionales:**