**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO**

**Facultad de Informática**

**SISTEMAS INTEGRADOS**

**MSI. ARACELI GARCÍA CONTRERAS**

**DESARROLLO DE PROYECTO FINAL**

ACTIVIDAD. Deben ponerse de acuerdo para trabajar con la metodología

SCRUM y elegir los roles:

**Nombre del alumno:** Guillermo Millán Delgado  **rol:** Team

**Nombre del alumno:** Edgar Alfonso Pineda Caracheo  **rol:** Scrum master

**Nombre del alumno:** Ivonne Guadalupe Rubio Torres **rol:** Product owner (PO)

**Contestar en equipo las siguientes preguntas**

**1. ¿Qué vamos a hacer?**

Un servicio en línea en donde la gente puede poner en renta sus espacios de estacionamiento

**2. Nombre del Proyecto:**  Parkbnb

**3. ¿Por qué́ lo vamos a hacer?**

Para aprovechar un mercado en donde la gente a veces no puede encontrar un lugar de estacionamiento en lugares conglomerados, o simplemente quieren un poco más de seguridad y confianza.

**4. Fundamentación del proyecto: Es el diagnóstico y por qué́ elegimos ese**

**problema para solucionar.**

Por qué pensamos qué es un área de oportunidad rentable, hoy en día mas carros circulando que los que había hace algunos años, y ese número solo va creciendo, por lo cual creemos que esta es una solución que mucha gente podría utilizar.

**5. ¿Para qué́ lo vamos a hacer?**

Lo haremos como parte de un proyecto en donde pondremos a prueba todo lo aprendido durante la carrera en las materias relacionadas al desarrollo de software.

**6. Objetivos del proyecto: ¿Qué lograría ese proyecto?**

Cada vez hay más autos en las grandes ciudades. Y cada vez hay más restricciones al tránsito y menos lugares para estacionar libremente, o inclusive pagando. Bajo esta problemática, nace una nueva solución informática pensada para espacios públicos y privados, llamada ““Parkbnb””, el servicio que ayuda a encontrar lugares libres para estacionar, nuestro principal objetivo es disminuir las emisiones de CO2, reducir la frustración de los conductores y optimizar el tiempo de los usuarios, ofreciendo alternativas para dejar el auto en un espacio seguro y sin riesgo de ser multado.

**7. ¿Cómo lo vamos a hacer?**

Primero asignaremos los roles y desarrollar los objetivos principales de nuestra aplicación

Dentro del Sistema web:

* Nos encargamos del Front-End y el Back-End
* Además, desarrollaremos las Bases de datos necesarias

En el CRM

* La principal actividad será verificar los requerimientos
* Luego desarrollar nuestro CRM
* Hacer testing
* Por consiguiente, el despliegue
* Y finalmente el Release de nuestra aplicación

Como paso final será la presentación y entrega de nuestro proyecto

**8. ¿Quiénes lo vamos a hacer?**

Los encargados de realizar la aplicación seremos los tres integrantes del equipo, Guillermo, Edgar e Ivonne

**9. ¿Cuándo lo vamos a hacer?**

El proyecto se inició el día lunes 4 de mayo y se tiene programado durante este mes y la primera semana de junio poder concluir con nuestro proyecto

**10. ¿Qué necesitamos para hacer el proyecto?**

Los recursos que necesitamos para llevar a cabo nuestro proyecto los dividiremos en cuanto a materiales, humanos, tecnología y financieros:

**Materiales:**

Computadora

Energía

**Humanos:**

Integrantes del equipo (3)

Tiempo

**Tecnología:**

Internet

Lenguaje de programación

Servidores

Hosting

**Diagrama de Gantt**

