**Informe Entrega Final de Proyecto Segundo Año**

**Nombre del grupo: Prosys  
Mentor asignado: Gabriela Alcarraz**

**Tema del proyecto**

Detallar en la siguiente sección de forma breve el nombre del sistema y una descripción del tema del proyecto*.*

Nombre del sistema: **BookingTime**

Tema del proyecto: **Es una aplicación móvil para reservar mesas en restaurantes locales en el cual se pueden elegir día, hora y mesa.**

**Participantes**

Detalla *los participantes que trabajaron en el proyecto.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre y Apellido** | **Mail** | **Departamento** |
| Federico Larrosa | [federico.gabriel.larrosa@gmail.com](mailto:federico.gabriel.larrosa@gmail.com) | Maldonado |
| Nancy Beatriz Dorado | [nanmaythi@gmail.com](mailto:nanmaythi@gmail.com) | Durazno |
| Carolina Andrea Ortiz Hernandez | [andraortiz6@gmail.com](mailto:andraortiz6@gmail.com) | Maldonado |
| Fernando Gimeno | [fernandogimeno.ief@gmail.com](mailto:fernandogimeno.ief@gmail.com) | Lavalleja |
| Joel Ali Olaya Briceño | [Joelolaya2018@gmail.com](mailto:Joelolaya2018@gmail.com) | Canelones |

**Especificación Funcional de Requerimientos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Funcionalidad** | **Prioridad** | **Estado** | **Año** |
| 1- Login y registro | Obligatorio | Implementada | Segundo año |
| 2- Modificación de reservas | Deseable | Implementada | Segundo año |
| 3- Eliminación de reservas | Obligatorio | Implementada | Segundo año |
| 4- Elección de menú | Opcional | Implementada | Segundo año |
| 5- Lector QR | Opcional | Implementada | Segundo año |
| 6- Registros de restaurante | Deseable | Implementada | Segundo año |
| 7 Chatbot | Deseable | Implementada | Segundo año |

**Mecanismos de coordinación y comunicación utilizados**

Detallar en la siguiente sección de forma breve los mecanismos de coordinación y comunicación que se utilizaron en el grupo:

*La comunicación se realizó mediante WhatsApp y fue 100% remota*

**Distribución de tareas por integrante**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea/actividad** | **Realizado por:** |
| Propuesta de la idea y validación con usuarios | Federico, Fernando, Nancy, Carolina |
| Realización de documento Etapa 1 | Federico |
| Implementación de funcionalidades | Federico |
| Realización de documento Etapa 2 | Joel Olaya |
| Realización de documento Etapa 3 | Fernando, Nancy |
| Realización de documento Etapa 5 | Fernando, Nancy |

**Aporte del proyecto**

En esta sección deberán comentar cómo resultó la experiencia del proyecto, tanto aspectos negativos como positivos a nivel del proceso grupal llevado adelante, las principales dificultades que surgieron y como las resolvieron. Asimismo, nos interesa conocer el aporte a tu formación del proyecto (que se llevan de este proceso, que aprendieron, que harían distinto la próxima vez, etc.)

También nos interesa saber qué diferencias hubo con el proyecto de primer año respecto a la complejidad, a la forma de trabajo y al grupo.

Durante el proceso de realización de este proyecto surgieron algunos inconvenientes los cuales el grupo logró superar con éxito. Uno de ellos fue lograr coordinar horarios para reuniones de grupo, también el dividir tareas entre los integrantes y adaptarse cada uno al trabajo remoto. De todas maneras, la experiencia fue muy buena. Hubo que profundizar en temas que habían sido vistos durante el curso y se logró reforzar el conocimiento adquirido.

(Escrito esta parte por Federico Larrosa)

Este proyecto a diferencia de la primera parte tuvo su dificultad en la parte de desarrollo, aunque la herramienta de Android studio es bastante fácil y te ayuda mucho para poder escribir el código y poder hacer la app, tuvo su complejidad igualmente, para lograr poder obtener el objetivo de la tuve q buscar más información en internet sobre funciones y métodos que se usan en Android, me sirvió esa investigación a poder obtener más conocimiento.

En la forma de trabajo de este proyecto fue diferente, aunque se logro hacer la app no hubo unión en el grupo como la q se tendría que tener para poder lograr el objetivo hubo integrantes mas recargados que otros.

**Prototipo o capturas de pantalla**

En esta sección deberás adjuntar la evidencia del prototipo realizado para las funcionalidades que no fueron implementadas. Esto puede ser por medio de fotos, bosquejos en papel, diagramas, etc.

**Prototipo de la aplicación**

****

**Conclusiones a partir del análisis FODA y CANVAS**

En la etapa 4 elaboraron un análisis FODA y un Lienzo Canvas. A partir de esos análisis nos interesa saber cuáles son las conclusiones obtenidas.

En un mundo donde existe la necesidad de estar siempre a la vanguardia y buscar alternativas prácticas, donde la prisa por ser atendido en poco tiempo es primordial para las personas, donde la practicidad de las aplicaciones a alcanzado niveles de prioritario en el día a día, se hace necesario y primordial crear un sistema que cumpla con la atención eficiente, oportuna y comprometida para brindar un servicio de calidad a todas las personas que lo necesite. Basados en el análisis de la matríz DOFA podemos observar que aunque existen debilidad (como por ejemplo: la necesidad de un Smartphone o cualquier equipo tecnológico), sería muy escaso las personas que no posean este tipo de equipo, igualmente una amenaza que presenta este sistema que se refleja en la matriz DOFA el cual señala: “el no cumplir con las expectativas de los usuarios”; se espera que al lanzar el sistema a medida que los usuarios vayan realizando las observaciones se podrá ir mejorando y anexando los diferentes requerimientos. Este sistema BookingApp, está basado en el modelo de negocio Business Model Cavas, que es un modelo de negocio donde su finalidad sirve para comunicar de manera atractiva y muy visual la estrategia que se va a tomar para permitir evaluar la viabilidad del sistema de una manera rápida y eficaz. El sistema BookingApp tiene como finalidad facilidad al usuario que vive atareado en su trabajo o que necesita salir de su oficina para reuniones de trabajos y lo desea hacer en un restaurant, esta aplicación ayuda al empresario o persona en particular, a conseguir en poco tiempo el lugar, el espacio, la calidad de servicio y el menú más adecuado, para poder así compartir un momento especial o una reunión de trabajo importante, sin tener que esperar mucho tiempo para su respuesta.

**Información adicional (opcional)**

En esta sección podrás agregar cualquier otra información que consideres relevante de tu proyecto.