**TSU Software, Materia: Programación, Clave 50086, Semestre 17-P Avance de proyecto final: Presentación y avances.**

1. **Objetivos**

Los objetivos buscados en este ejercicio son los siguientes:

* + Conocer la motivación de su proyecto y los alcances que se lograran en el.
  + Tener referencia de donde estará almacenado el código y publicada su aplicación.
  + Revisar avances de diseño e implementación.

1. **Integrantes del equipo.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre Integrantes** | **Rol** |
| Quintanar Cervantes, Sergio J | Analista |
| Boyzo Casimiro, Everardo | Programador |
| Aguirre Olvera, Luis Fernando | Diseñador |

1. **Motivación de su proyecto.**

El caso es sobre un problema recurrente en the lunch zone de la universidad llamado coloquialmente “el Cubo”, donde para pedir comida se hace una larga fila y es muy ineficiente la manera que se tiene de ordenarla en horario critico como son las horas de desayuno y comida se encuentra muy lleno y se hace más tiempo formado que lo que se consumen los alimentos

1. **Descripción de su solución de software.**

Describa como su implementación de software ayudara a resolver el problema o situación que plantea en el punto numero tres. Apóyese de diagramas para explicar cual seria la interacción con su aplicación para tratar de explicar de una manera mas sencilla el mapeo del problema a su solución de software.

Las esperas de las filas serán solucionadas mediante los siguientes puntos:

* Ordenes personalizadas (Manejo de Perfiles),
* Elección de menú dinámica (Multi-menús),
* Historial de compras
* Menú dinámico y actualizado de cada Proveedor
* Recomendaciones en base a compras
* Recomendaciones en base a perfiles (Input de Gustos)
* Búsquedas en base a precio (Introducir precio a gastar)
* Menú de Ofertas,
* Pago en Base a Saldo (Comprar y recargar saldo a la cuenta personalizada),

1. **Descripción de su solución de software.**

Almacenamiento el código de la aplicación en desarrollo:

<https://github.com/super-serge/FinalJavaCode.git>

Dirección github.io donde será publicada la aplicación.

<https://github.com/super-serge/JavaFinal.git>

1. **Avances del proyecto.**

Creación de Repositorios

Creación de Branches para hacer los merges

Asignación de Roles

Lluvia de Ideas

Integración de Ideas y Conceptos

Mediciones de Tiempo para alacances (Indices y Dashboards)

Método de Trabajo