**Programación orientada a objetos sección 10**

**Grupo 7**

**Nelson García 22434**

**Alejandro Antón 221041**

**Andy fuentes 22944**

**Andre Marroquin 22266**

**PROBLEMA:**

La educación de calidad. Mucha gente en Guatemala no tiene acceso a una educación debido a distintos factores. Uno de los factores puede ser que no hay suficiente educación publica y de calidad. También se puede establecer que no tienen todos los mismos recursos como para acceder a una educación privada. “el 75% es el porcentaje de analfabetismo en muchas de las áreas rurales de Guatemala”. También el 79% de estudiantes de básico y ciclo diversificado carecen o no tienen la oportunidad de poder usar una computadora.

**Actividades**

Necesidades y oportunidades encontradas sobre el problema

2 o mas perfiles de usuario definidos

Planificación de tareas

Formularios por integrante

Diagrama de clases sobre la idea elegida

3 versiones de prototipo

Interacción con el usuario

**Calendario de actividades**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Inicio** | **Fin** | **Tiempo de interrupción** | **Tiempo de trabajo** | **Tarea** | **Comentarios** | **Persona** |
| 25/8/2022 | **Entrega 1** | **Entrega 1** | **Entrega 1** | **Entrega 1** | Necesidades y oportunidades encontradas sobre el problema | **Entrega 1** | **Alejandro Antón** |
| 25/8/2022 | **Entrega 1** | **Entrega 1** | **Entrega 1** | **Entrega 1** | 2 o más perfiles de usuario definidos | **Entrega 1** | **Alejandro Antón** |
| 25/8/2022 | **Entrega 1** | **Entrega 1** | **Entrega 1** | **Entrega 1** | Formularios por integrante | **Entrega 1** | **Todos** |
| 25/8/2022 | **Entrega 1** | **Entrega 1** | **Entrega 1** | **Entrega 1** | Diagrama de clases sobre la idea elegida | **Entrega 1** | **Alejandro Antón** |
| 25/8/2022 | **Entrega 1** | **Entrega 1** | **Entrega 1** | **Entrega 1** | 3 versiones de prototipo | **Entrega 1** | **Andre Marroquin**  **Andy fuentes**  **Nelson García** |
| 25/8/2022 | **Entrega 1** | **Entrega 1** | **Entrega 1** | **Entrega 1** | Interacción con el usuario/ design thinking | **Entrega 1** | **Andre Marroquin**  **Andy fuentes**  **Nelson García** |

**Referencia:**

*Educación de niños y niñas en Guatemala – Nuestra Voz a Colores*. (2021). Educacion. <http://nuestravozacolores.org/educacion-de-ninos-y-ninas-en-guatemala/>