



Universidad de Guadalajara
Ingeniería en computación

Nombre de los alumnos:

Bautista Rico Emmanuel Leonardo

González Medina María Emma Valeria

González Zaragoza Emmanuel Mateo

Zarate Ortiz Jesús Enrique

Clave: IL355

Materia: Análisis de algoritmos

Sección: D01

Profesor: Jorge Ernesto López Arce Delgado

Proyecto final - Objetivos y Entregables

Fecha de entrega: 12 de noviembre de 2023

Roles

Nombre	Rol
Bautista Rico Emmanuel Leonardo	Tester
González Medina María Emma Valeria	Administrador
González Zaragoza Emmanuel Mateo	Backend
Zarate Ortiz Jesús Enrique	Frontend

Cronograma

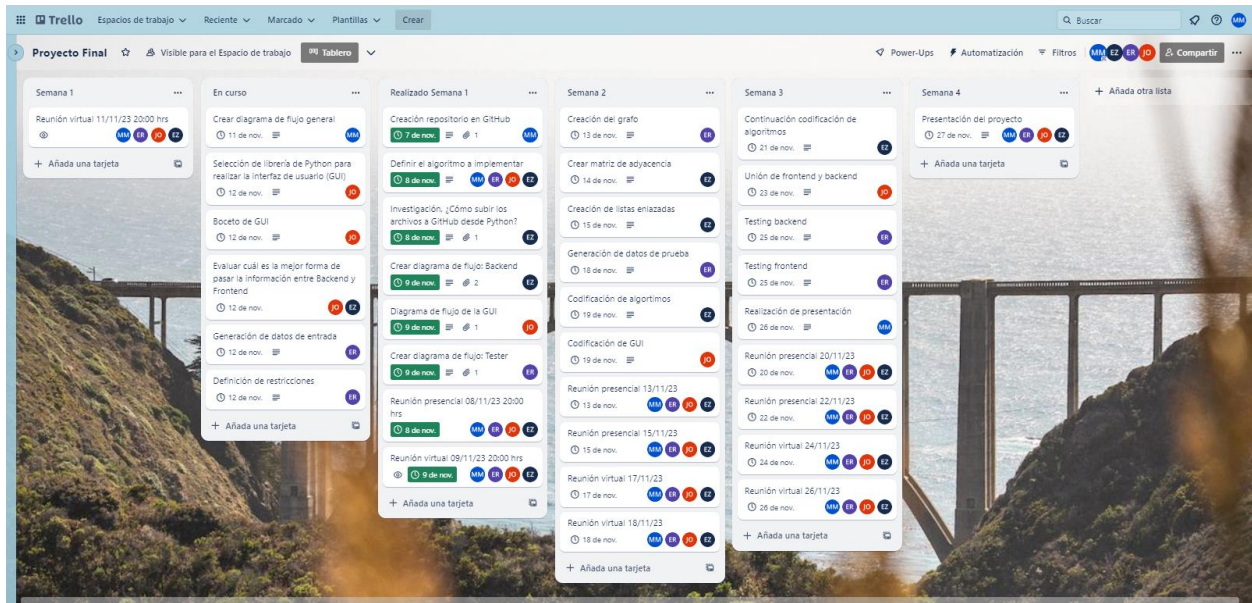
Objetivo	Entregable	Fecha de entrega	Rol
Semana 1: 06 de noviembre al 12 de noviembre			
Creación del repositorio de GitHub	Link	06/11/23	González Medina María Emma Valeria
Definir algoritmo a implementar	Archivo Word/PDF	08/11/23	González Zaragoza Emmanuel Mateo
Investigación sobre el uso de Git para importar archivos a GitHub desde Python.	Archivo Word/PDF	08/11/23	González Zaragoza Emmanuel Mateo
Diagrama de flujo backend	Archivo Word/PDF	10/11/23	González Zaragoza Emmanuel Mateo
Diagrama de flujo frontend	Archivo Word/PDF	10/11/23	Zarate Ortiz Jesús Enrique
Diagrama de flujo tester	Archivo Word/PDF	10/11/23	Bautista Rico Emmanuel Leonardo
Diagrama de flujo general	Archivo Word/PDF	10/11/23	González Medina María Emma Valeria
Selección de librería para realizar la GUI	Archivo Word/PDF	12/11/23	Zarate Ortiz Jesús Enrique
Boceto de GUI	Archivo JPG/PDF	12/11/23	Zarate Ortiz Jesús Enrique
Generación de datos de entrada	Archivo CSV/JSON	12/11/23	Bautista Rico Emmanuel Leonardo
Definición de restricciones	Archivo Word/PDF	12/11/23	Bautista Rico Emmanuel Leonardo
Semana 2: 13 de noviembre al 19 de noviembre			
Creación del grafo	Archivo Word/PDF/JPG	13/11/23	Bautista Rico Emmanuel Leonardo
Creación de matriz de adyacencia	Código .py	14/11/23	González Zaragoza Emmanuel Mateo
Creación de listas enlazadas	Código .py	15/11/23	González Zaragoza Emmanuel Mateo
Generación de datos de prueba	Archivo CSV/JSON	18/11/23	Bautista Rico Emmanuel Leonardo

Codificación de algoritmos	Código .py	19/11/23	González Zaragoza Emmanuel Mateo
Codificación GUI	Código .py	19/11/23	Zarate Ortiz Jesús Enrique
Semana 3: 20 de noviembre al 26 de noviembre			
Continuación de codificación de algoritmos	Código .py	21/11/23	González Zaragoza Emmanuel Mateo
Unión frontend con backend	Código .py	23/11/23	Zarate Ortiz Jesús Enrique
Testing frontend	Archivo Word/PDF/JPG	25/11/23	Bautista Rico Emmanuel Leonardo
Testing backend	Archivo Word/PDF/JPG	25/11/23	Bautista Rico Emmanuel Leonardo
Evaluar rendimiento	Archivo Word/PDF/JPG	25/11/23	Bautista Rico Emmanuel Leonardo
Presentación	Archivo PowerPoint	26/11/23	González Medina María Emma Valeria

Reuniones

Fecha	Modalidad
08/11/23	Presencial
09/11/23	Virtual
11/11/23	Virtual
13/11/23	Presencial
15/11/23	Presencial
17/11/23	Virtual
18/11/23	Virtual
20/11/23	Presencial
22/11/23	Presencial
24/11/23	Virtual
26/11/23	Virtual

Tablero en Trello:



Link de herramienta de seguimiento del trabajo:

Trello:

<https://trello.com/invite/b/MkLco02V/ATTleba80f5e4fb561e19e6cd0a0f66e44e3831CE991/proyecto-final>

GitHub:

<https://github.com/EmmaValeria/ProyectoFinalAnalysis>