Olimpiada de programación - 2025

CUE: 1405605-00

.Escuela: IPET404

.Localidad: Arguello Lourdes

.Provincia: Córdoba

.Profesor responsable: Cristina Beatriz Maia

.título de grado o profesorado: Analista programador

.cargo docente: Docente FAT

.correo electrónico: [crisbmaia.profe@gmlo de curso: 7ail.com](mailto:crisbmaia.profe@gmlo%20de%20curso:%207ail.com)

.teléfono celular (con prefijo jurisdicción): 351 791 1155

.Nombre y apellido: Benjamín García

.Especialidad que cursa: Programación

.ciclo del curso: 7mo ”B”

.Nombre y apellido: Milton Caballero

.Especialidad que cursa: Programación

.ciclo del curso: 7mo ”B”

.Nombre y apellido: Uriel Fraenza

.Especialidad que cursa: Programación

.ciclo del curso: 7mo ”B”

.Nombre y apellido: Nicolás Cuellar

.Especialidad que cursa: Programación

.ciclo del curso: 7mo ”B”

.Nombre y apellido: Santiago Lescano

.Especialidad que cursa: Programación

.ciclo del curso: 7mo ”B”

**Desarrollo del Trabajo**

* **Garcia Benjamin:** Líder
* **Cuellar Nicolas:** Analista Funcional
* **Milton Caballero:** Programador Backend
* **Fraenza Uriel**: Programador Frontend
* **Santiago Lescano**: Diseñador Grafico

# Diagrama de Gantt - Proyecto Olimpiada de Programación 2025

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Tarea*** | ***Responsable*** | | ***Inicio*** | ***Duración*** | |
| Relevamiento de necesidades | Todo el grupo | | 17/06/2025 | 3 días | |
| Casos de uso | Todo el grupo | | 20/06/2025 | 3 días | |
| Programador backend | Milton caballero | | 25/06/2025 | 5 días | |
| Programador Frontend | Fraenza Uriel y Lescano Santiago | | 25/06/2025 | 5 días | |
| Pruebas del Sistema | Todo el grupo | | 02/07/2025 | 2 días | |
| Capturas + video demostrativo | Cuellar Nicolar | | 04/07/2025 | 2 días | |
| Manual de uso y ayudas | García Benjamín | | 04/07/2025 | 2 días | |
| Armado del PDF final | | Todo el Grupo | 08/07/2025 | | 2 días |

# Rsumen coloquial del relevamiento con la gerente de la empreza:

Nos comunicamos con la gerente de la empresa EscapateTours (tía de Uriel) la cual comento que algo muy útil para la página es mostrar los diversos paquetes para los diferentes viajes y permitir que la gente los edite a gusto para que puedan tener su viaje con todas las comodidades que necesiten, así mismo poder pagar los viajes desde la misma página y mostrar opiniones de otros clientes contando su experiencia.

# *Casos de uso o paso a paso*

* Nombre del caso: Hacer una compra
* Actor: Cliente
* Precondición: Tiene que estar registrado e iniciar sesión
* Pasos del escenario:

1. El cliente entra a web e inicia sesión
2. Mira la lista de productos (paquetes turísticos)
3. Elige uno o varios y los agrega al carrito
4. Confirma la compra
5. El sistema lo cobra y le manda un correo en resumen

* Postcondición: La compra queda registrada como “pendiente” y queda guardada en la base de datos

**DER ( DIAGRAMA ENTIDAD -RELACION)**