

**Carnet:** AH171506

**Estudiante:** Abarca Hernández, Saul Edenilson

**Usuario de GitHub:** saulabarca5

Fecha de entrega 11-09-2

# Introducción

En esta ocasión se llevará a cabo un proyecto que tiene que ver bastante que ver con una página en línea, debido a que se centrará en un hotel en donde se podrá hacer reservaciones, mirando antes las habitaciones disponibles, especificaciones detalladas y minuciosas que estarán disponibles.

Así como también fotos e información del hotel, se podrán hacer reservaciones durante todo el año, no obstante que de lado administrativo se llevará un control de todo lo que estará sucediendo en tiempo real, tanto como brindar un mejor servicio, así como también tener los menos problemas posibles.

Se detallarán el flujo de datos que llevará dicho proyecto.

# Diseño de los mock ups

Se dejará el link par que puedan ser visualizados:

- <https://www.figma.com/file/ARv2s5gHzxN4O8iA55QEty/Mockup-de-proyecto>

así es como se tendría una noción de como se ira viendo el sitio o que elementos contendrá en la pagina web.

# Diagramas UML

Se dejará el link par que puedan ser visualizados:

- <https://www.figma.com/file/sX9LRLUY8khO5u7sCfW1IT/UML-Proyecto>

En donde se detalla en como se manejara el flujo de datos desde que el usuario ingresa a la página web hasta que finaliza el proceso: el usuario solo tendrá acceso tanto como al login de registro como al login de iniciar sesión, ingresando al apartado de reservar habitaciones y viendo y escogiendo la opción que me mejor convenga o parezca.

De lado administrativo tendrá el acceso y control de base de datos de usuarios, control a las habitaciones para ver cual debe o cual esta disponible un mejor control de las instalaciones todo esto para mejorar el trato de administrativo a usuario.

# Herramientas

- Se utilizará una desktop
- Se utilizará una laptop
- Se utilizará visual code aunque esto puede variar en el camino debido a la ventajas o desventajas.
- Se utilizará un gestor de base de datos SQL Server.
- Herramientas de diseño para maquetar dichas paginas Figma
- Se utilizarán herramientas para que el diseño sea acorde y muy elegante
- Se utilizarán una pagina web para encontrar una paleta de colores acorde a la temática del hotel.

# Presupuesto

|                    | Dinero al mes |
|--------------------|---------------|
| Energía Electrica  | \$50          |
| Gasolina           | \$80          |
| Equipo a utilizar  | \$100         |
| Viáticos de comida | \$80          |
| Pagos extras       | \$50          |
| Equipo de trabajo  | \$100         |
| Internet           | \$75          |
| Salario            | \$1000        |
| Total al mes       | \$1,535       |

## GitHub

Rama creada para Saul Abarca

The screenshot shows the GitHub interface for a repository named 'proyectodps02t' owned by 'saulabarca5'. The repository is public. The main navigation bar includes links for Code, Issues, Pull requests, Actions, Projects, Wiki, Security, Insights, and Settings. Below the navigation bar, there's a section for the current branch 'Saul-Abarca', showing it has 2 branches and 0 tags. A message states 'This branch is up to date with main.' Below this, a commit history shows a recent commit by 'saulabarca5' titled 'Update README.md' with commit hash 'ba4d3bf' and timestamp '1 minute ago'. The commit message is visible, showing the README content which lists project integrants and links to mockups, UML diagrams, and a Trello board. The README content is: 'proyecto Integrantes: Abarca Hernandez, Saul Edenilson AH171506 Link de Mockups: https://www.figma.com/file/ARv2s5gHxzN4O8iA55QEtY/Mockup-de-proyecto Link de diagramas UML: https://www.figma.com/file/sX9LRLUY8khO5u7sCfW1IT/UML-Proyecto Link de Trello: https://trello.com/saulabarca/boards'.