|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:**  Kevin Oreth Franco Reyes | **Matrícula:** 2947999 |
| **Nombre del curso**: Diseño de aplicaciones web | **Nombre del profesor**: |
| **Módulo**: 1 | **Actividad**: evidencia 1 |
| **Fecha**: 19/06/2025 | |
| **Bibliografía**: | |

* Create the GitHub repository of the project.
* Choose and justify a work methodology that is ideal for the planning and execution of the project.

<https://github.com/Kevin01-max/Evidence1.git>

* Design the diagrams that will help you to describe graphically how the web application will behave. Among the diagrams that you should design, consider the following:
  + BPMN diagram.

Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* + Class diagrams

Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* + Activity diagrams

Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* + Use case diagrams

|  |  |
| --- | --- |
| [Cliente] | (realizar compra) |
|  | (Seleccionar productos) |
| [Cajero] | (Registrar cliente) |
|  | (Generar ticket) |
|  | (Consultar historial) |

* Choose the database and its respective ER diagram containing all the entities with their attributes, and the way they are related.
* Personal reflection.

Diseñar flujos BPMN, modelos de clases y diagramas de casos de uso me hizo pensar en cómo los procesos de la vida real también se benefician de ser visualizados. Cuando tomamos distancia y mapeamos cómo fluye la información ya sea en un software o en nuestras relaciones es más fácil identificar patrones, ineficiencias y oportunidades.