**Instituto Superior Politécnico Córdoba**

**Tecnicatura Superior en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial**

*Proyecto:*

*Tienda online de productos de limpieza, con acceso para usuario cliente*

*y usuario administrador*

Módulo: Innovación en Gestión de Datos

Docentes:

* Cattaneo, Romina.
* Conde, Julián

Integrantes del grupo 21:

* Córdoba, Federico;
* Ferreyra Farías, Lourdes;
* Montivero, María Celeste;
* Pesqueira, Yesica;
* Valdez, Elías

Evidencia a presentar: N° 1

8 de septiembre de 2024

2) Resumen del proyecto

2.a. Breve descripción del tema elegido para el proyecto final.

Los integrantes del grupo 21 hemos elegido, para el proyecto final del módulo Innovación en Gestión de Datos, la creación de una tienda online de productos de limpieza, a través de la cual, el usuario podrá ingresar con perfil de cliente o con perfil de administrador. En el caso de ingresar con perfil de cliente, tendrá acceso a diferentes categorías del rubro limpieza, sobre las cuales podrá efectuar comparaciones y compras. Por otra parte, en el caso de ingresar con el perfil de administrador, este estará habilitado para acceder a manipular y controlar su stock, abastecerse de stock, a través de proveedores, como también podrá analizar las ventas y obtener informes de indicadores para futuras acciones.

2.b. Objetivos principales.

- Armar el “back end” de una tienda online de productos de limpieza, con acceso para el usuario “cliente” y con acceso para el usuario “administrador”.

- Crear accesos, para el usuario “cliente”, que le permitan hacer compras de productos de limpieza, de forma ágil e intuitiva.

- Brindar accesos, para el usuario “administrador”, de modo que le permitan ingresar a su stock, obtener análisis de ventas y visualización de indicadores para una futura toma de decisiones conveniente para el negocio.

2.c. Metodología a utilizar.

A los fines de que el trabajo en equipo, se vea reflejado, emplearemos el método “Kanban”, el cual clasifica las actividades en columnas: “To Do” (trabajo pendiente), “Doing” (trabajo en marcha) y “Done” (trabajo listo). Al lado de cada acción, en “Doing”, agregaremos el nombre del integrante que estará encargado de llevarla adelante.

|  |  |
| --- | --- |
| **TAREA** | **RESPONSABLE** |
| DER | Federico y Lourdes |
| Readme | Celeste |
| Resumen del proyecto, objetivos, metodología, relevancia | Todos |
| \_pycache\_ | Elías |
| aritmetica.py | Federico y Celeste |
| main.py | Elías y Yesica |
| register.py | Federico y Lourdes |
| test\_aritmetica.py | Elías y Federico |
| Breve descripción de la base de datos | Yesica, Lourdes y Celeste |
| Tablas: Detalle de las tablas que formarán parte de la base de datos | Yesica, Lourdes y Celeste |
| Relaciones: Descripción de las relaciones entre las tablas. Esto puede ser presentado mediante un diagrama ER, un dibujo, o cualquier otra representación gráfica | Yesica, Lourdes y Celeste |
| Conclusión: Reflexión sobre el impacto y la viabilidad del proyecto | Todos |

2.d. Relevancia del proyecto en el contexto académico o profesional.

Gracias a esta tienda online, tanto el usuario cliente como el usuario Administrador, podrán tener una macrovisión y una microvisión de sus actividades, dentro de la app, lo cual les permitirá tomar decisiones más certeras, y en menor tiempo, a medida que se incrementa la frecuencia de uso de la tienda online.