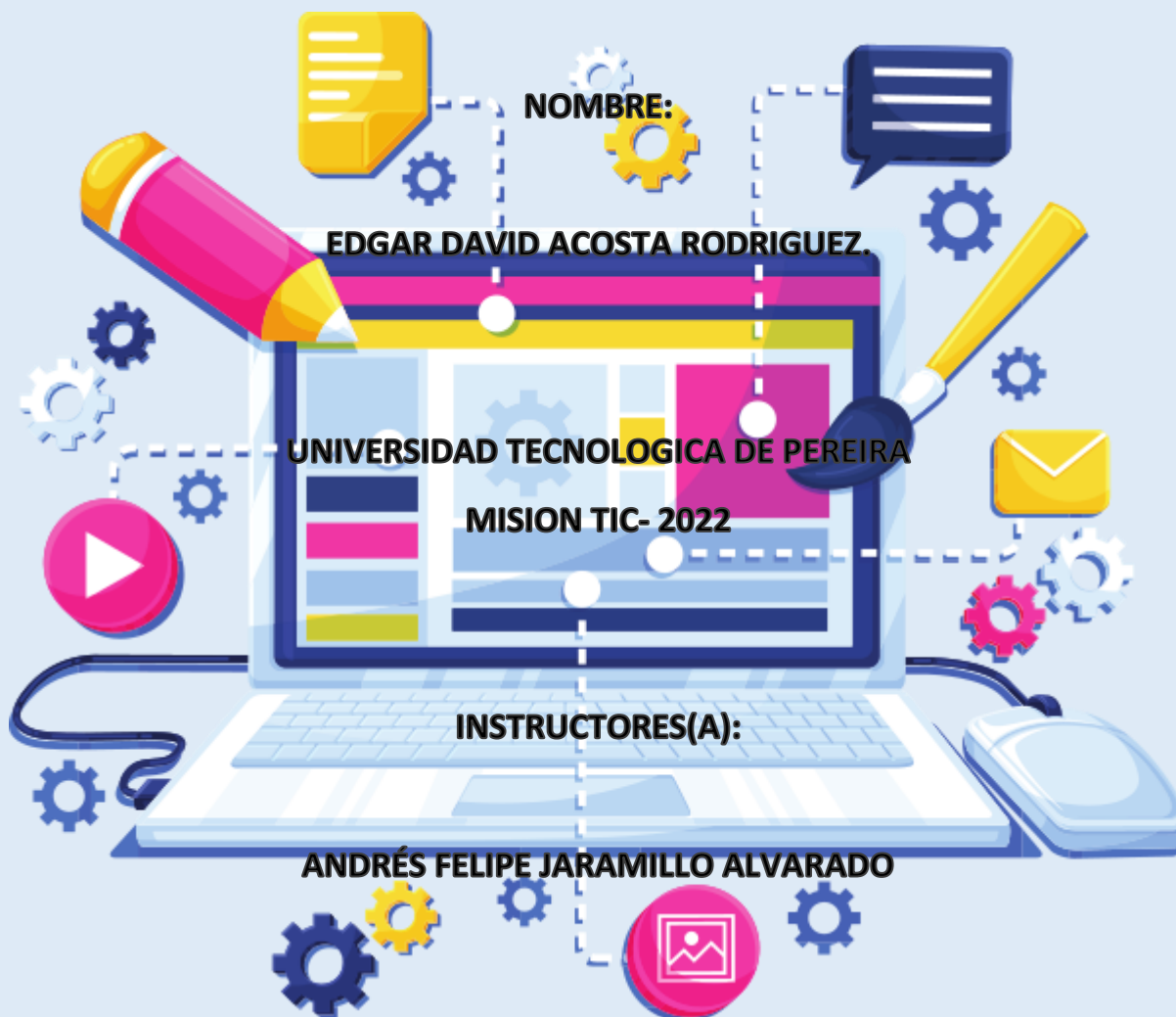




BOGOTA D.C

TITULO:

SPRINT 01



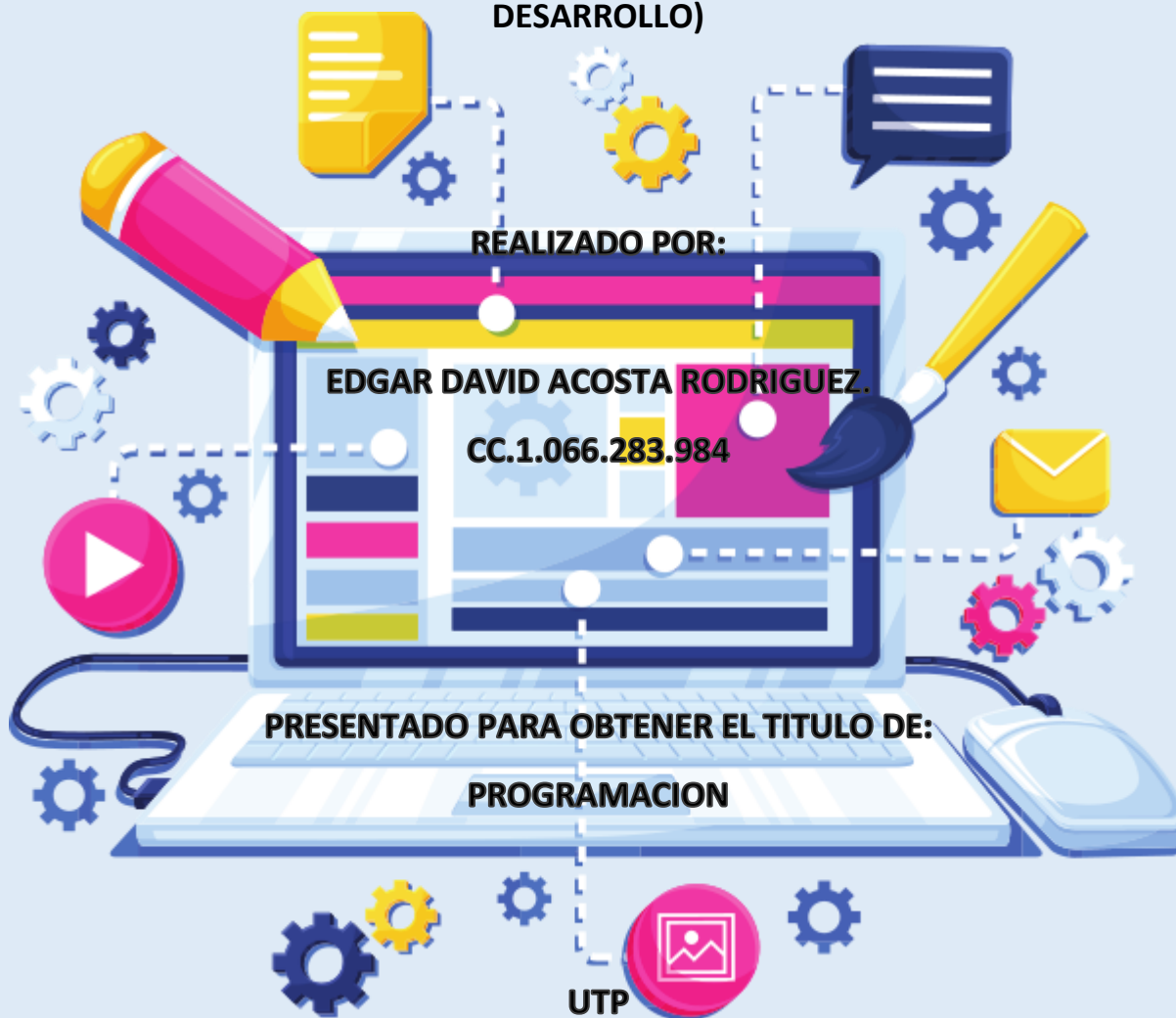
FECHA:

22 DE AGOSTO DE 2022



TITULO ACTIVIDAD A DESARROLLAR:

ENTREGA EN PRIMERA CLASE SEMANA 4 (3 SEMANAS PARA SU DESARROLLO)



UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA

PROGRAMACION BASICA

BOGOTA D.C



DESARROLLO

1. SPRINT 1: ENTREGA EN PRIMERA CLASE SEMANA 4 (3 SEMANAS PARA SU DESARROLLO)

I. REPOSITORIO (GITHUB) DONDE INTEGRARÁN EL TRABAJO.

Adjunto enlace de repositorio de GitHub.

<https://github.com/edaacosta/SISTEMA-PUNTO-DE-VENTA.git>

II. GESTIÓN DE CONFIGURACIÓN.

DESARROLLO.

GESTION DE CONFIGURACION DE GITHUH.

- Se realizo cuenta de GitHub





[Solicitudes de extracción](#)
[Problemas](#)
[Mercado](#)
[Explorar](#)

edaacosta

Editar perfil

Unido 3 hours ago

[Visión general](#)
[Repositorios 1](#)
[Proyectos](#)
[Paquetes](#)
[Estrellas](#)

Repositorios populares

[SISTEMA-PUNTO-DE-VENTA](#)
Público

Personaliza tus pines

15 aportes en el último año

Configuración de contribuciones

	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug
Mon													
Wed													
Fri													

Aprenda cómo contamos las contribuciones

menos más

Actividad de contribución

agosto 2022

Se crearon 13 confirmaciones en 1 repositorio

[edaacosta/SISTEMA-PUNTO-DE-VENTA](#) 13 compromisos

Creó su primer repositorio

22 de agosto

primer repositorio

[SISTEMA-PUNTO-DE-VENTA](#) Público

Se unió a GitHub

Se unió a GitHub

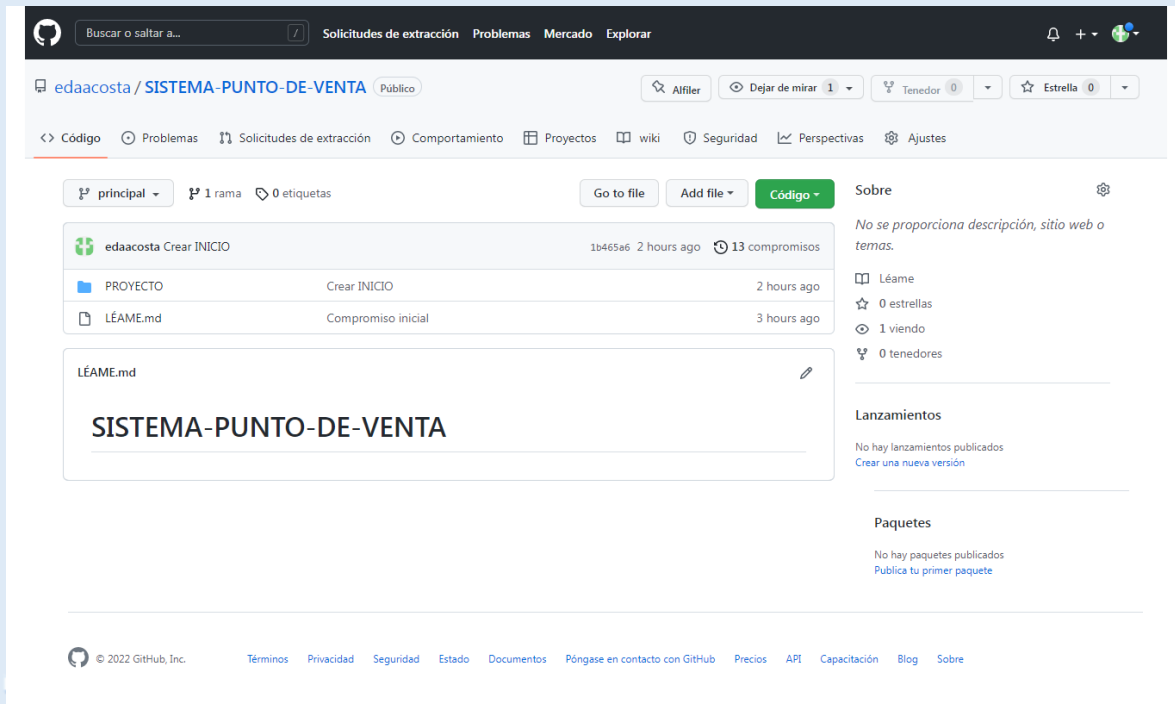
el 22 de agosto de 2022

¿Ves algo inesperado? Echa un vistazo a la [guía de perfiles de GitHub](#).

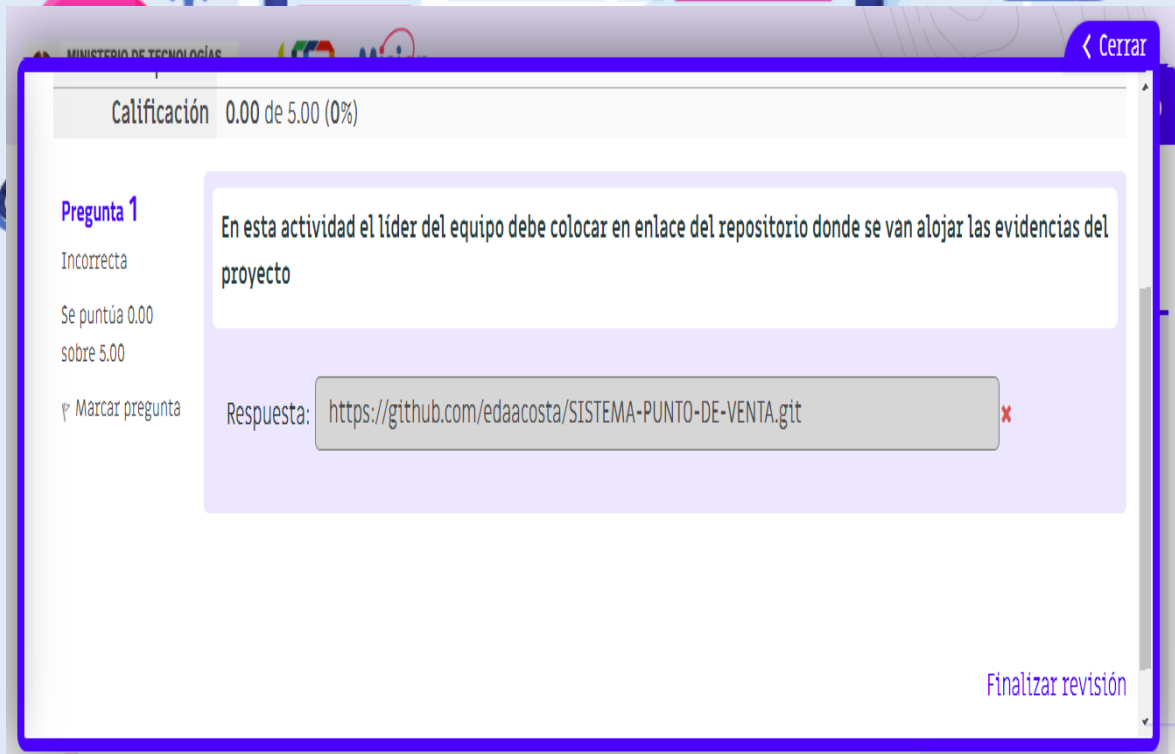
© 2022 GitHub, Inc.

[Términos](#)
[Privacidad](#)
[Seguridad](#)
[Estado](#)
[Documentos](#)
[Póngase en contacto con GitHub](#)
[Precios](#)
[API](#)
[Capacitación](#)
[Blog](#)
[Sobre](#)

- Se configuro de manera pública.



- Se compartió enlace en la plataforma de estudios i-master utp



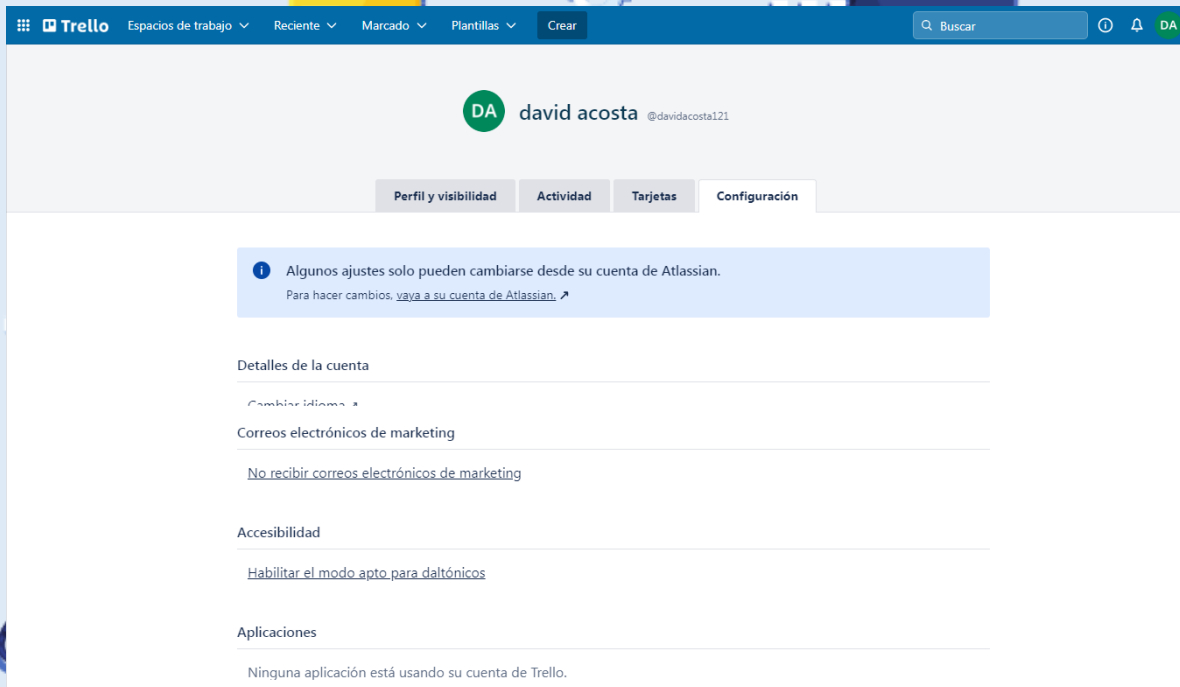


GESTION DE CONFIGURACION DE TRELLO.

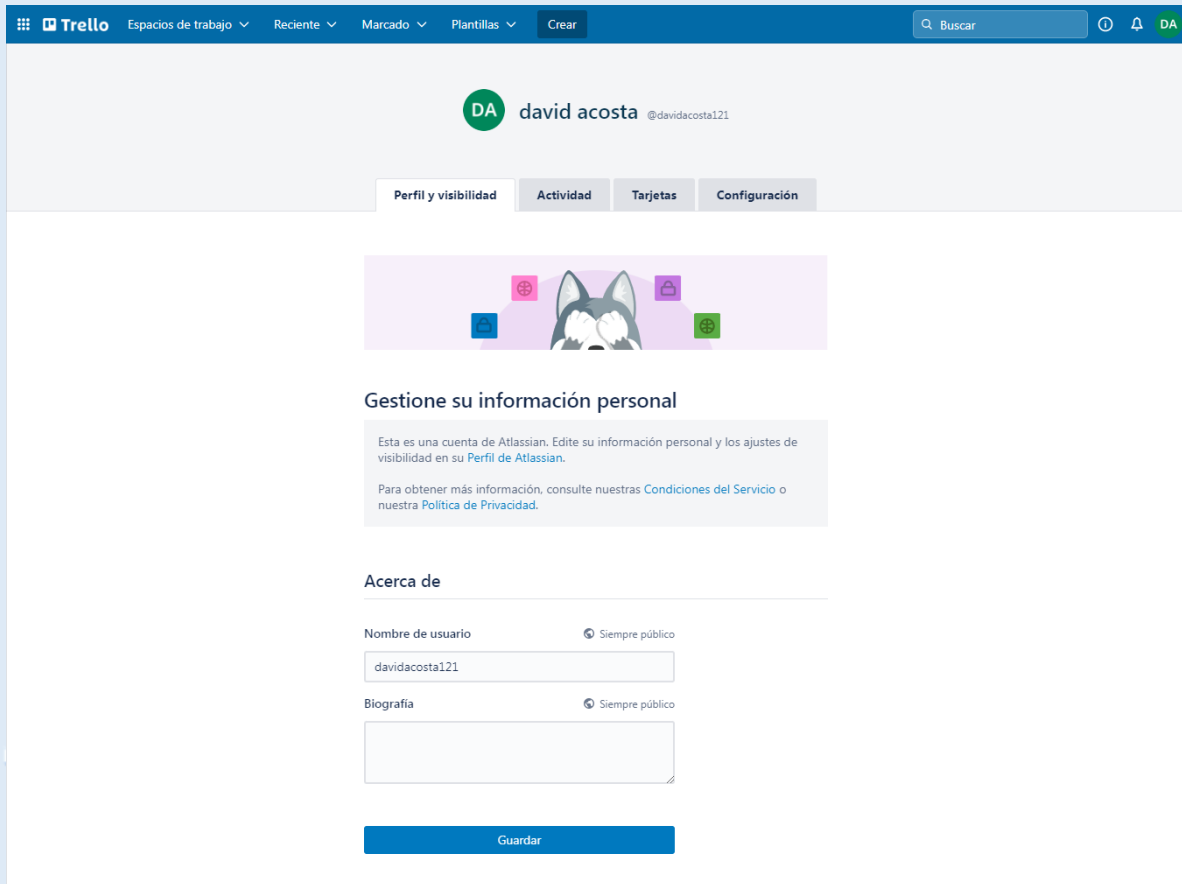
LINK DE ACCESO.

<https://trello.com/invite/b/Pd8RnZ2w/4fc1c9ab3266bcadfc0197e3d1d23861/proyecto-sistema-punto-de-venta>

- Se realizo **cuenta de trello.**



- Se configuro de manera publica.



Trello Espacios de trabajo Reciente Marcado Plantillas Crear Buscar DA

david acosta @davidacosta121

Perfil y visibilidad Actividad Tarjetas Configuración

Gestione su información personal

Esta es una cuenta de Atlassian. Edite su información personal y los ajustes de visibilidad en su [Perfil de Atlassian](#).

Para obtener más información, consulte nuestras [Condiciones del Servicio](#) o nuestra [Política de Privacidad](#).

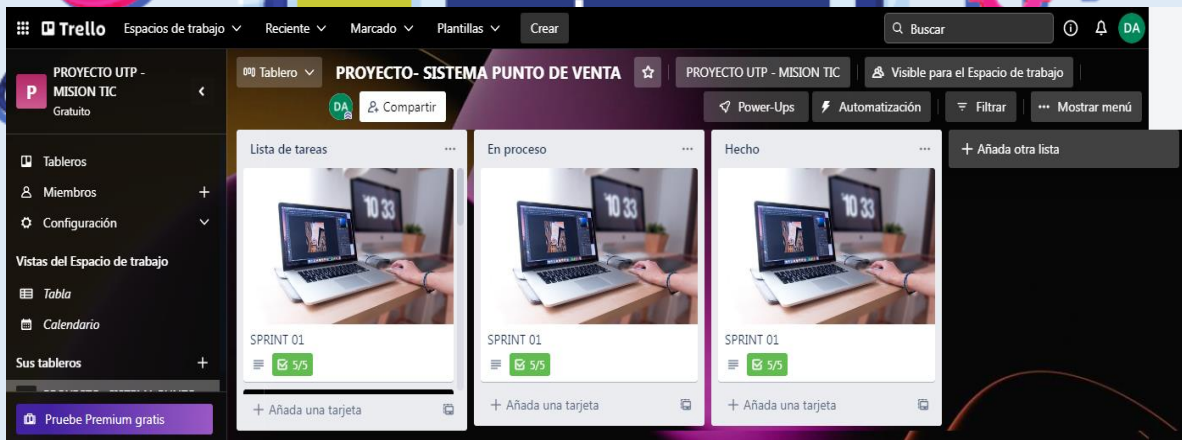
Acerca de

Nombre de usuario Siempre público
davidacosta121

Biografía Siempre público

Guardar

- Se crearon las diferentes actividades a realizar.



Trello Espacios de trabajo Reciente Marcado Plantillas Crear Buscar DA

PROYECTO UTP - MISION TIC Tablero **PROYECTO- SISTEMA PUNTO DE VENTA** Visible para el Espacio de trabajo

Power-Ups Automatización Filtrar Mostrar menú

Lista de tareas **En proceso** **Hecho** + Añada otra lista

SPRINT 01 5/5 + Añada una tarjeta

SPRINT 01 5/5 + Añada una tarjeta

SPRINT 01 5/5 + Añada una tarjeta



VI. HISTORIAS DE USUARIO DESARROLLADAS EN EL SPRINT 1. (TRELLO)

IV. PRESENTACIÓN MVC

1. INTERFASES GRÁFICAS DE USUARIO

2. NAVEGACIÓN ENTRE INTERFASES

V. INFORME DE RETROSPECTIVA.

SISTEMA DE CONTROL DE PUNTO DE VENTAS E INVENTARIOS

REUNIÓN SEMANAL DE SCRUM

ACTA No. 01

22/08/2022

SPRINT No. __1__

SEMANA No. __1__

ORDEN DEL DÍA

1. Acuerdos sobre dinámica de trabajo
2. Seguimiento a tareas
3. Dificultades presentadas
4. Varios

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA

1. Trabajar en forma virtual vía drive, Hangouts y WhatsApp, utilización de GitHub (Scrum Master), falta herramienta de implementación de diagramas
- 2.(Ver Plan del Sprint, Punto 1,2,3,4.)
3. Falta agregar en la pila que les falta a los demás miembros (solo el desarrollo)
Fernán Pendiente



4. Ayuda para terminar las actividades de estudiante1 -> estudiante2, estudiante3, estudiante4

COMPROMISOS

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA
Terminar pila de sprint	EDGAR ACOSTA	18/08/2022
Horas Caso de uso	EDGAR ACOSTA	18/08/2022
Configuración de repositorio (GitHub)	EDGAR ACOSTA	19/08/2022
Crear cuenta de trello.	EDGAR ACOSTA	22/08/2022
Subir actividad a plataforma	EDGAR ACOSTA	22/08/2022

ASISTENTES

Estudiante 1 (Scrum Master)
EDGAR DAVID ACOSTA RODRIGUEZ





PROYECTO UTP MISION TIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:

SISTEMA DE CONTROL DE PUNTO DE VENTAS E INVENTARIOS

RESUMEN

El presente Proyecto Técnico consiste en el Diseño de un Sistema de control de ventas y turnos para las empresas en la cual se detallan problemas con respecto a la administración de sus ventas y en la organización de sus turnos de empleados.

El campo de estudio se enfoca a las siguientes áreas: ventas y traslado (despacho), empaque, bodegas de producto terminado, despacho y administrativa.

Para su desarrollo se utilizó una investigación descriptiva, a fin de detallar el estado actual en el que opera las Empresas con respecto al campo de estudio, empleando técnicas y herramientas de investigación las cuales se detallan en el Marco Metodológico.

La Propuesta de Mejora está basada en el Sistema de punto de ventas Periódico.

Finalmente se analizaron los resultados obtenidos en la investigación, los cuales fueron favorables en cuanto al control y organización del punto de venta, empleando ciertas herramientas y políticas para su cuidado y mantenimiento, que ayudaron a mejorar.



INTRODUCCIÓN

Actualmente las empresas buscan sobresalir y mantenerse en un mercado cada vez más exigente y competitivo, debiendo adaptarse a las necesidades y requerimientos de sus consumidores, por esta razón deben tener en cuenta ciertos criterios que fortalezcan su competitividad, tales como su organización interna, administración y control de inventarios, calidad de sus productos, precios bajos, servicio y atención al cliente, criterios que no siempre se toman en cuenta o no se les presta la atención requerida, viéndose comprometida muchas veces la credibilidad en las entregas frente a sus clientes, afectando la competitividad de la empresa, lo cual se refleja en sus utilidades.

La administración de los inventarios va a permitir que las Empresas logren maximizar el servicio ofrecido a sus clientes y minimizar el costo de mantener su inventario, por ello se debe establecer un equilibrio de los inventarios, ya que si estos son altos su control se dificultaría, estarían expuestos al deterioro, pudiendo generar problemas de liquidez al permanecer los recursos estancados y no ser mejor aprovechados en otras funciones



productivas de la Empresa. El mantener inventarios pequeños puede generar problemas para abastecer la demanda de los clientes, reduciendo ganancias y mercado.

El control de inventarios busca mantener el correcto almacenamiento, conteo, registro eficiente y preciso de los productos.

Este Proyecto Técnico busca establecer una correcta administración y control de los inventarios, determinando ahorro para la Empresa, además de contar con información veraz y oportuna de sus inventarios, agilizar el flujo de producto terminado, detectar anomalías en los inventarios y corregirlos, detectar posibles robos o daños, generar satisfacción en los clientes entregando productos óptimos y en el tiempo establecido.





INTEGRANTES DEL EQUIPO DE TRABAJO.

EDGAR DAVID ACOSTA RODRIGUEZ.

