Logotipo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.  
  
Borrador informe Proyecto final de título Capstone

Caso Evercrisp/PepsiCo





Integrantes de equipo para proyecto:

Bruno Parraguez Harol Ancapi

sección 004D

Descripción.

En este documento se encuentra la información básica y resumida de los requerimientos y posibles procesos para el proyecto final de capstone junto con algunas cosas a tomar en cuenta o revisar junto con los argumentos de la realización de este proyecto.

Este proyecto tiene una relación directa con nuestro perfil de egreso por la restricción que se nos aplica, como el rango de la solución a tratar. Desde el poder ver el sistema desde una pagina web en todo momento al tener una base de datos limpia con la que hacer una ingesta de datos.  
El proyecto en cuestión seria factible dado a que no hay un sistema del que nos tengamos que aferrar permitiendo un inicio limpio para el sistema, junto con las diferentes herramientas que se nos fueron aplicadas a lo largo de la carrera profesional.

Objetivo de la solución

Hacer una solución de software que pueda dar soporte a bodegas/talleres de camiones de pepsico para su ingreso, mantención, reporte y estatus de los camiones junto con proveer una línea de contacto con los diversos encargados de cada proceso de las bodegas.

Alcance mínimo.

* Registro y programación de ingreso de los vehículos
* Reporte de cada camión (fallas reportadas/estatus en taller/tiempo bodega)
* Sistema de registro y subida de documentos, fotos, informes en caso de desperfectos o avalar información respecto al estado de los mismos
* Contacto directo con usuarios responsables del proceso
* Perfiles diferenciados de usuarios
* Gestionar pausas en el proceso (tiempo de los camiones en espera).

Restricción: Plataforma accesible en la web

Actores encontrados hasta el momento

* Gerente/supervisor
* Bodeguero
* Jefe de taller
* Mecánico
* Chofer/vendedor

Criterios de éxito

* Acceso en tiempo real a la información de cada vehículo
* Disminución de tiempos y de errores de datos
* Mejorar coordinación entre choferes, supervisores y mecánicos

**Propuesta de trabajo para el proyecto:**

App mobile con 2 sistemas de login para MVP.

Login de Vendedor  
 Constará de un sistema de logueo vía patente del vehículo al que el conductor designado tiene acceso. Se le permitirá funciones como:

* Registro de ingreso de vehículo con hora[servidor]
* Estado de ingreso
* Opción de reporte de desperfectos con funcionalidad de cámara integrada
* Chat en vivo con supervisor

Login Personal

Cuenta con logueo vía Rut del personal

Gerente/Supervisor:

-Gestiona asignación de tareas  
 -Monitorea el progreso

Mecánico/administrativo

- Registra tareas

- Sube fotos

- Deja observaciones

- Acceden a información de seguimiento

Funcionalidades del sistema:

El sistema permite aguadar para ingreso de vehículo, evitando el solapamiento.

Gestión de pausa de tareas sin cerrar el proceso

Perfiles de usuarios con permisos diferenciados

Permite subida de documentos, fotos e informes de siniestros

Notificaciones automáticas a los usuarios involucrados

Reportes automáticos sobre tiempo, productividad y repuestos utilizados

Enlaces centralizados para la obtención de toda la información de un vehículo