

SISTEMA WEB DE GESTION DE PASAJES PARA SKYROUTE



TIPO DE PROYECTO:
TECNOLOGICO

ESPACIO CURRICULAR/MÓDULO:
MODULO PROGRAMADOR

EJE TEMÁTICO/RED DE CONCEPTOS:
ESTRUCTURAS EN PYTHON, BASE DE DATOS
Y LEGISLACIONES CORRESPONDIENTES

PROBLEMÁTICAS/NECESIDADES:

COMO PROBLEMÁTICA PRINCIPAL TENEMOS LA AUSENCIA DE UN SISTEMA DE GESTION DE VENTAS EN LA EMPRESA SKYROUTE, IMPIDIENDO DISPONER DE UNA BASE DE DATO CON LOS REGISTROS DE VENTA QUE SE REALIZAN.

ESTO LLEVA A LA NECESIDAD POR PARTE DE LA EMPRESA DE TENER UN SISTEMA DE GESTION EL CUAL SE CONECTE A UNA BASE DE DATOS Y SE VAYA MODIFICANDO/ACTUALIZANDO A MEDIDA QUE SE GENEREN NUEVAS VENTAS

OBJETIVO GENERAL:

CREAR UN SISTEMA DE GESTION PARA LA EMPRESA SKYROUTE QUE SE CONECTE A UNA BASE DE DATOS Y PODER MODIFICAR LA MISMA MEDIANTE DIFERENTES FUNCIONES

OBJETIVO ESPECÍFICO:

TOMAR LOS CONOCIMIENTOS APRENDIDOS Y USARLOS PARA GENERAR UN PROGRAMA EN PYTHON DONDE HAGAMOS USO DE TODOS ELLOS DE MANERA TAL SE RELACIONEN TODOS PARA UN BUEN FUNCIONAMIENTO DEL PROGRAMA

FUNDAMENTACIÓN:

[ARCHIVO README.MD](#)

[BASE DE DATOS](#)

[DOCUMENTACION DE ETICA](#)

[DIAGRAMA E-R](#)

[ESTRUCTURA DEL PROYECTO ABP](#)

[ARCHIVOS PYTHON SIN BASE DE DATOS](#)

[ARCHIVOS PYTHON CON BASE DE DATOS](#)

ACCIONES:

- crear un programa en python
- crear una base de datos
- conectarse a la base de datos a traves del programa en python
- modularizar el programa de python
- aplicar la ley de boton de arrepentimiento mediante una opcion especifica dentro del programa
- hacer las pruebas necesarias para que el sistema quede optimo para usarlo

PRODUCTO FINAL:

Como resultado final tenemos un sistema de gestión de pasajes para la empresa SkyRoute, el cual esta diseñado en Python y en conjunto con una base de datos le permite a la empresa poder manipular los diferentes tipos de datos a su preferencia así lo necesite mediante un menú principal y submenús que le permitirán realizar diferentes acciones como gestionar los clientes, destinos o ventas. asó como también hacer uso del botón de arrepentimiento de acuerdo a la legislación correspondiente.