

MANUAL DEL TECNICO DEL PROGRAMADOR

MODULO 3.4:

ASISTENCIA ESCOLAR

COMPLEJO EDUCATIVO JUTTA STEINER DE TORUÑO

DOCENTE: CALEB LOPEZ

Emerson Audali Osorio Aguiñada

Salvador Ernesto Mejia Flores

Brenda Yamileth Avalos Cañas

Edgar Ernesto Del Cid Jimenez

3 año “A”

INDICE

INTRODUCCION	3
OBJETIVOS	3
REQUERIMIENTOS TECNICOS DE INSTALACION.	4
EXPLICACIÓN GENERAL DE LAS FASES DEL SISTEMA.	4
DESCRIPCIÓN DE MÓDULOS O PROCESOS DETALLANDO ENTRADA-PROCESO-SALIDA.	9
DIAGRAMA DE CLASE.....	10
DIAGRAMA ENTIDAD-RELACION.....	11
DIAGRAMA DE CASO DE USO.....	12
DICCIONARIO DE DATOS.....	13
INICIACION O IMPLEMENTACION DEL SISTEMA.	15

INTRODUCCION

Sabedores de lo que consiste la aplicación web en el área de la educación u otros ámbitos, debemos dar a conocer que también es una aplicación que mantiene el almacenamiento de todos los usuarios que en los casos comunes serán todos los docentes y como principal objetivo es llevar a cabo que no se use más el papel como función para la Asistencia, creando un tipo de ahorro que ayude al medio ambiente.

OBJETIVOS

Objetivo general:

Es crear e implementar una aplicación con el fin de facilitar al docente, poder tomar la asistencia escolar mucho mas practico y fácil. Además, el docente tendrá la opción de justificar las inasistencias en clase.

Objetivo específico:

Crear, diseñar y modificar la estructura del software.

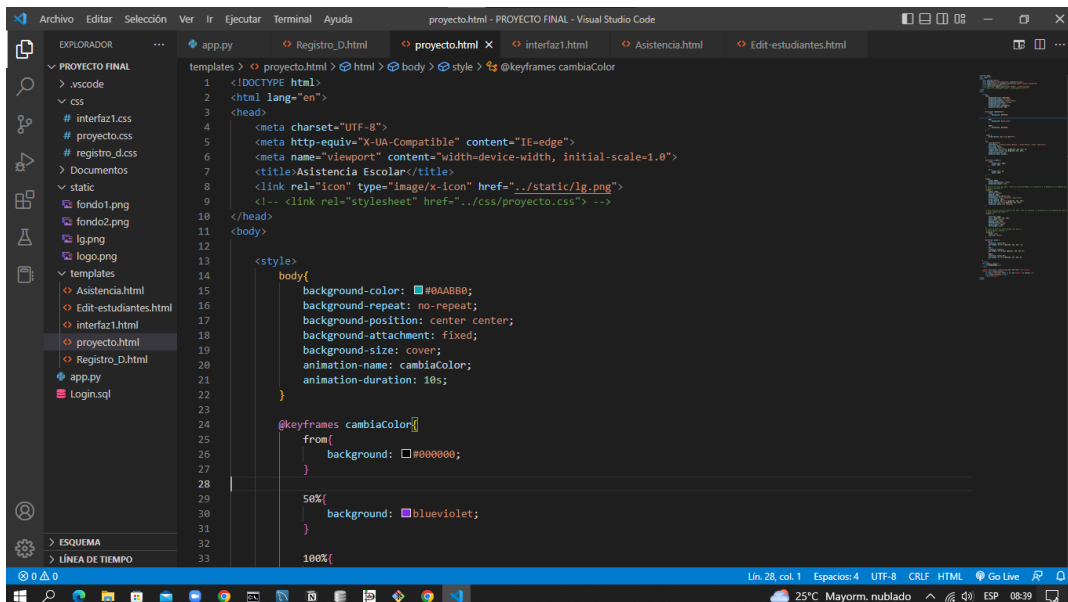
- Que presente una interfaz práctica y fácil para mayor comprensión del docente.
- Darle un mantenimiento para una mayor eficiencia.

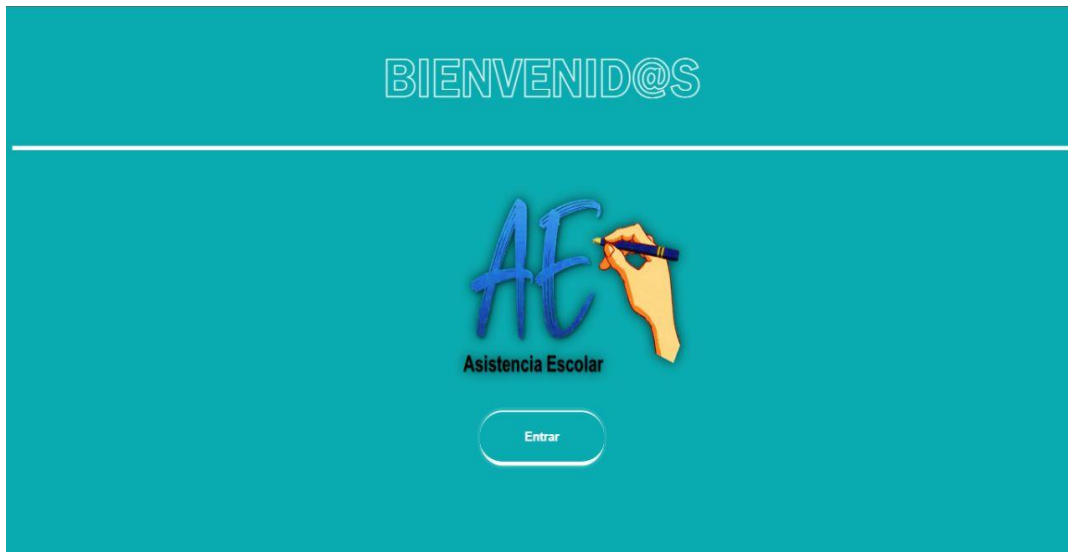
REQUERIMIENTOS TECNICOS DE INSTALACION.

- Ingresar a Chrome.
- Introduce la dirección de la aplicación web.
- Ejecute en una computadora de 32 o 64 bits.

EXPLICACIÓN GENERAL DE LAS FASES DEL SISTEMA.

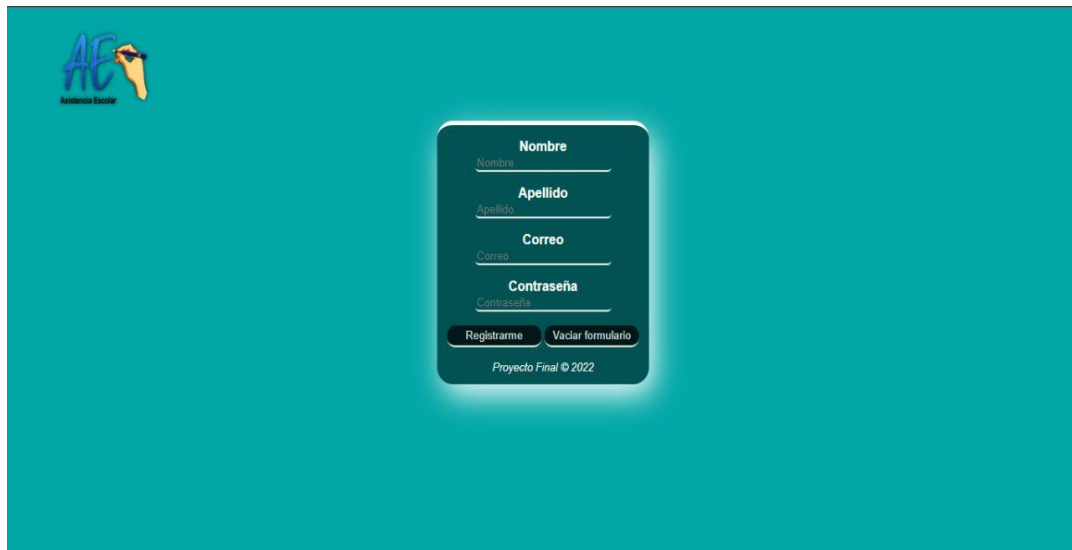
FASE 1: La bienvenida que se da al usuario



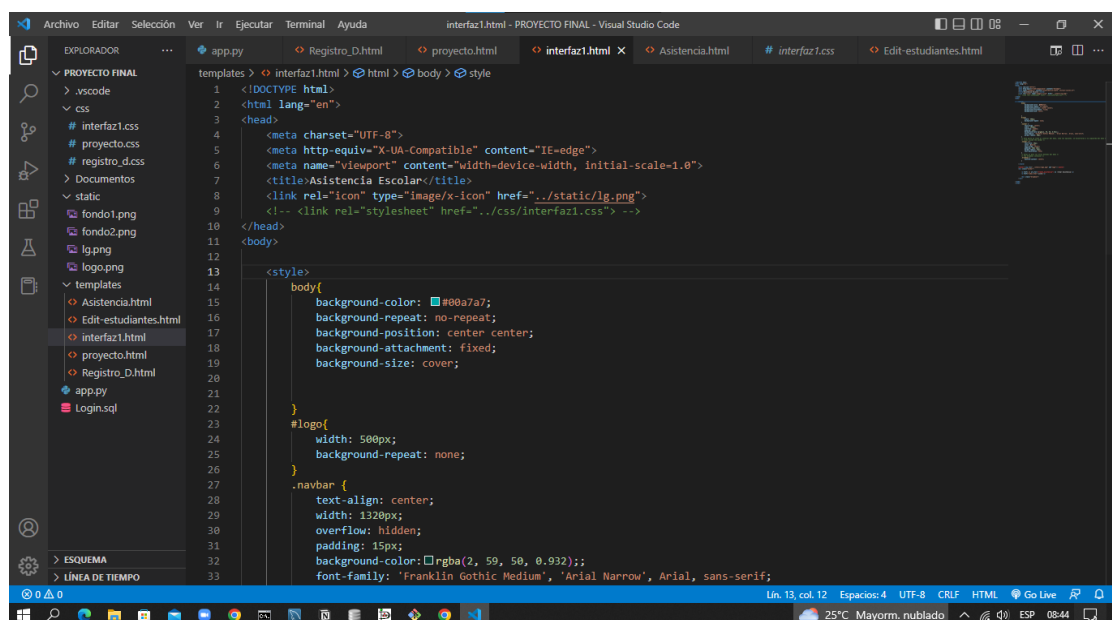


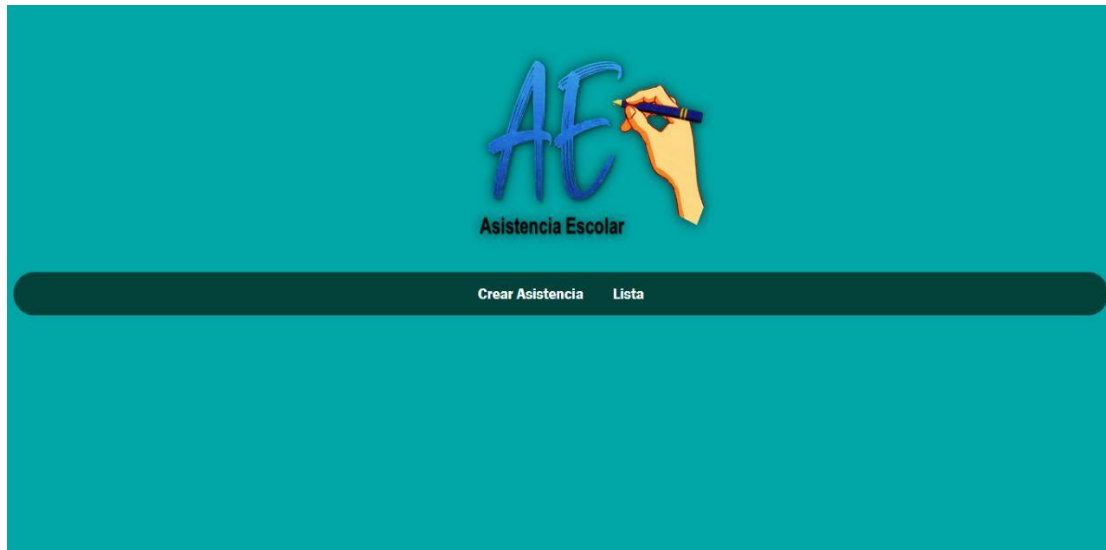
FASE 2: El usuario se debe registrar

![logo](../static/logo.png)



FASE 3: Pantalla principal donde están las opciones para crear la asistencia.





FASE 4: Ingresar los datos para poder crear una asistencia

```
5 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7 <title>Asistencia</title>
8 <link rel="icon" type="image/x-icon" href="../static/lg.png">
9 </head>
10 <body>
11
12 <style>
13
14     *{
15         margin: 0px;
16         padding: 0px;
17     }
18
19     .img {
20         float: right;
21     }
22
23     .logo{
24         width: 200px;
25     }
26
27     body {
28         background: #00a7a7;
29         font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
30         animation-name: CambiaColor;
31         animation-duration: 20s;
32     }
33
34     @keyframes CambiaColor{
35         from{
36             background: #000000;
37         }
38     }
```

```
86 <form id = "formulario" action = "/update/{{ estudiante.0 }}" method = "POST">
87
88 <p>
89 NIE <br> <input class = "input" type="number" name = "NIE" placeholder = "NIE" value = "{{ estudiante.0 }}" Required>
90 Nombre <br> <input class = "input" type="text" name = "Nombre" placeholder = "Nombre" value = "{{ estudiante.1 }}" Required>
91 Apellido <br> <input class = "input" type="text" name = "Apellido" placeholder = "Apellido" value = "{{ estudiante.2 }}" Required>
92 Correo <br> <input class = "input" type="text" name = "Correo" placeholder = "Correo" value = "{{ estudiante.3 }}">
93 Id_docente <br> <input class = "input" type="number" name = "Id_docente" placeholder = "Id_docente" value = "{{ estudiante.4 }}">
94
95 <br>
96 <br> <input class = "botones" type="submit" value = "Registrar estudiante">
97 <br> <input class = "botones" type="reset" value = "Vaciar formulario">
98
99 <div class = "pf">
100 <i> Proyecto Final &copy; 2022 </i>
101 </div>
102
103 </form>
```

NIE

Nombre

Apellido

Correo

Id_docente

Registrar estudiante

Vaciar formulario

Proyecto Final © 2022

NIE Nombre Apellido Correo Id_docente Operations

AE

Asistencia Escolar

DESCRIPCIÓN DE MÓDULOS O PROCESOS DETALLANDO ENTRADA-PROCESO-SALIDA.

ENTRADA

Ingresar a la tienda de Play Store.
Buscar la App y descargarlo
Introducirse a la aplicación

PROCESO

Iniciar el proceso de registro
Crear la asistencia y colocar los datos
Guardar todas las cosas que se hicieron.

SALIDA

Observar que los datos estén bien.
Se puede cerrar sesión.

DIAGRAMA DE CLASE

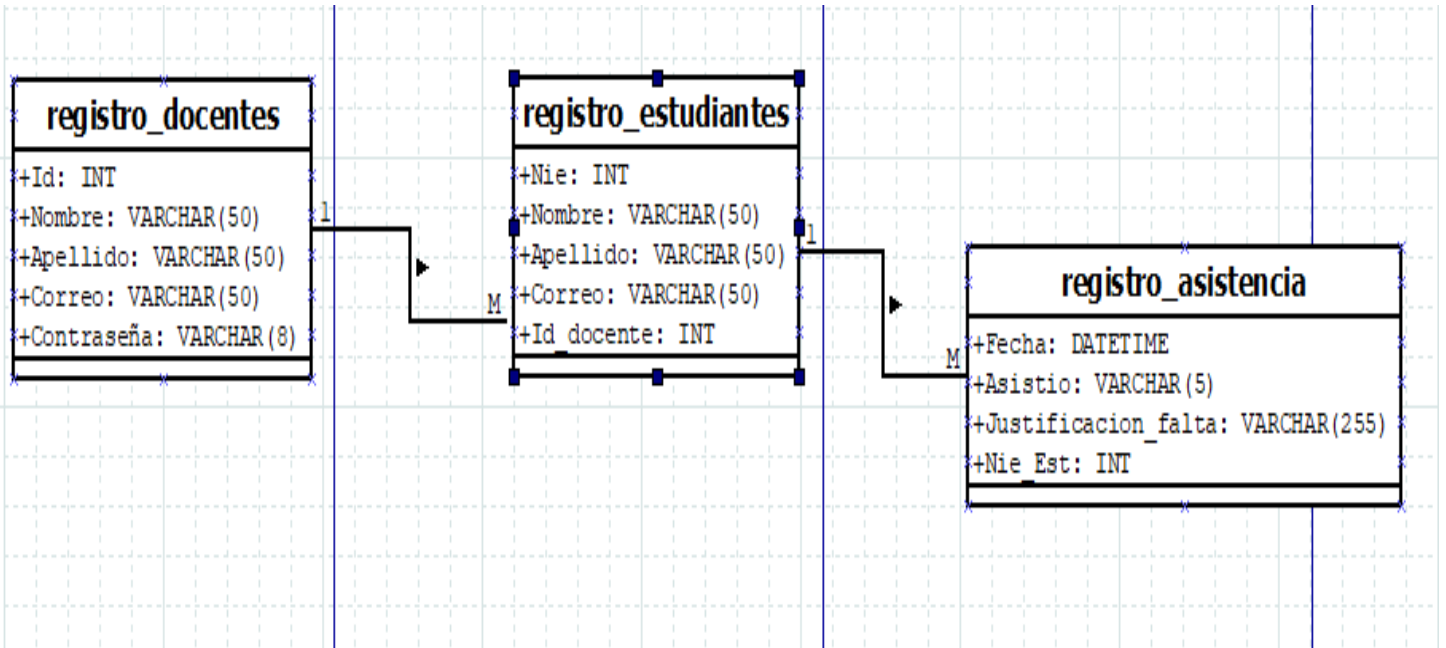


DIAGRAMA ENTIDAD-RELACION

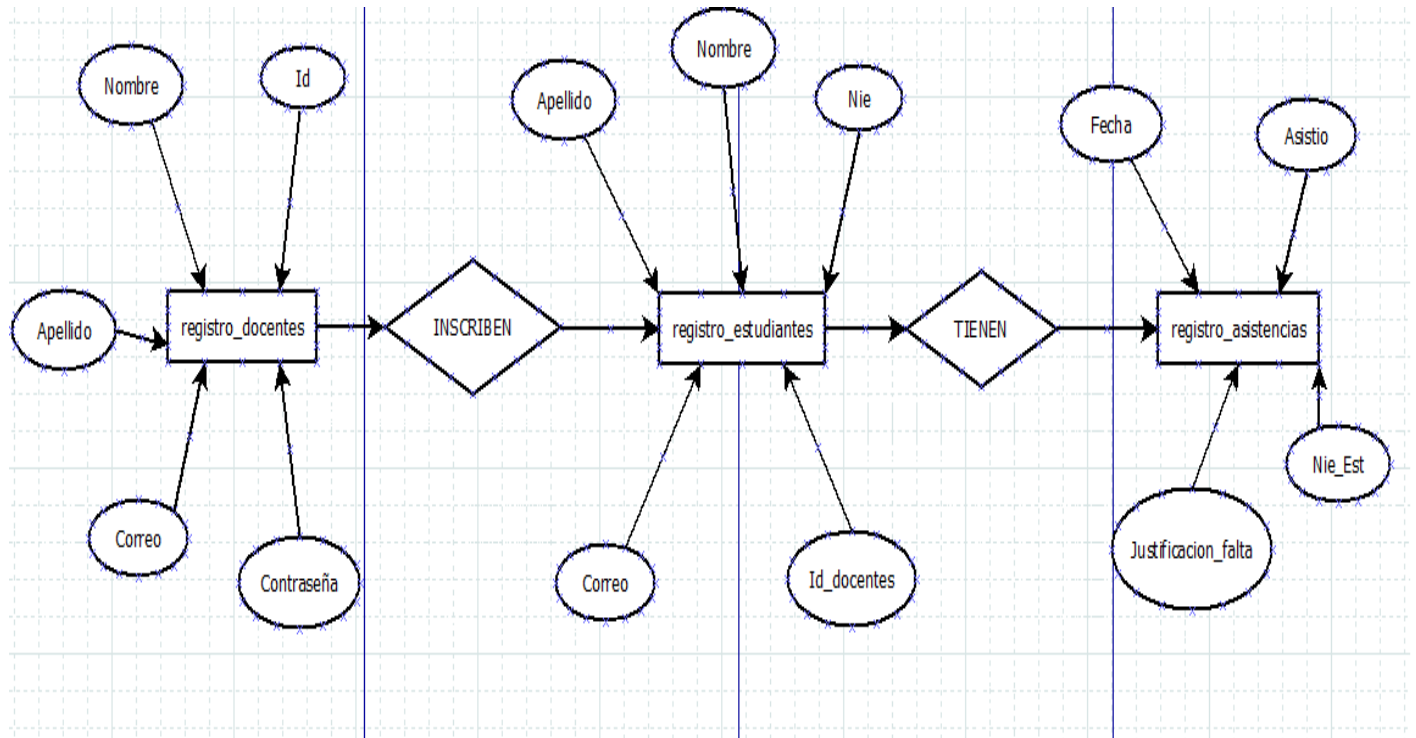
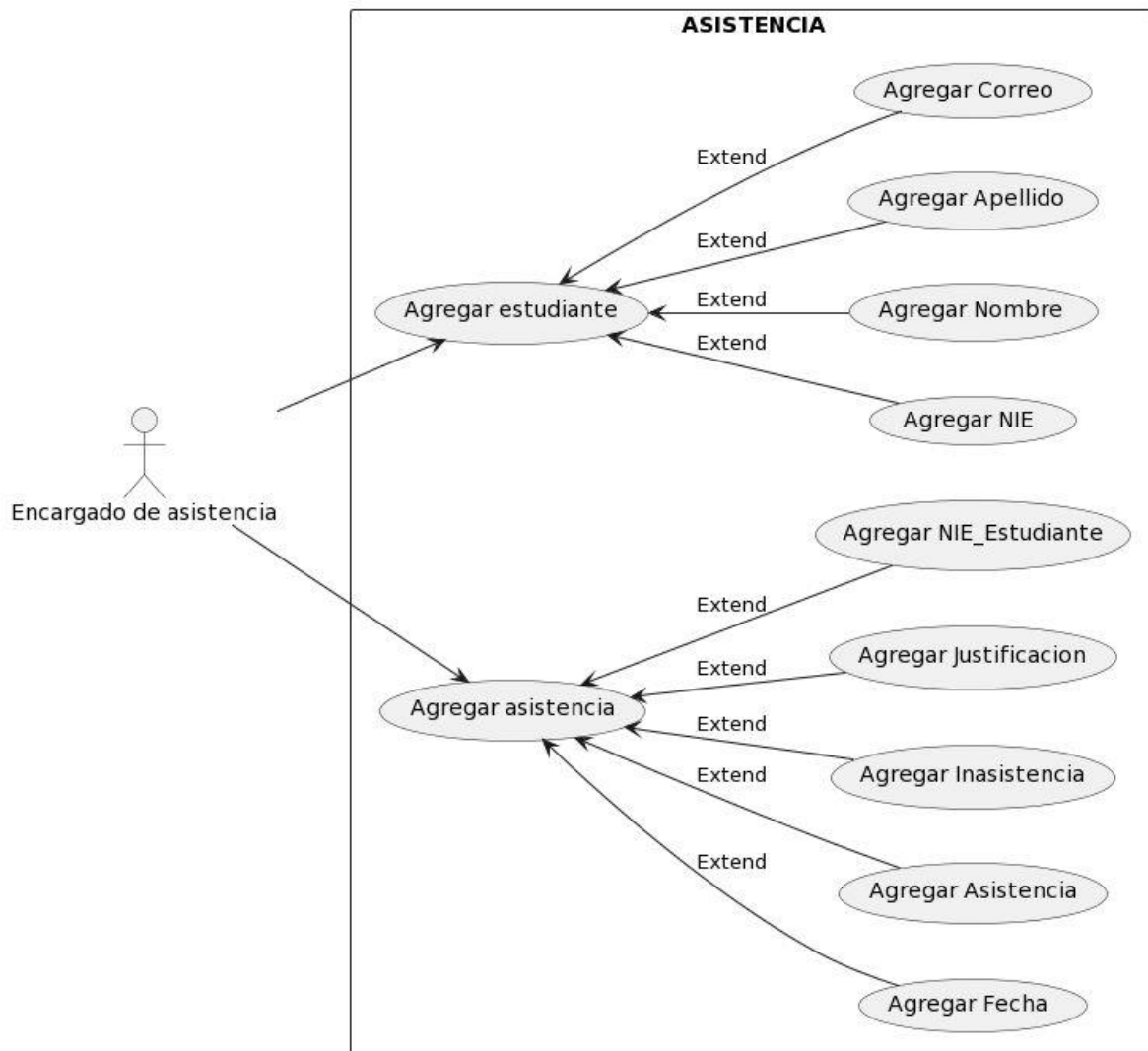


DIAGRAMA DE CASO DE USO



DICCIONARIO DE DIAGRAMA CASO DE USO

Nombre	Asistencias
Actor	Grupo Asistencias
Fecha	26 oct 2022
Descripción: Permite al docente agregar asistencias e inasistencias a una aplicación para su mayor productividad	
Actor: Encargado de asistencias	
Precondiciones: El docente tiene que entrar a la aplicación y ingresar su información	
Flujo normal: 1. El docente abre la aplicación y seleccionar el botón de iniciar sección con la información que le solicite. 2. La aplicación mostrara las diferentes tipos de pasos a realizar.	
Flujo alternativo: Asistencias sin contenido	

DICCIONARIO DE DATOS

Registro de Docente	Tipo de Texto	Descripción	Clave o Llave
Id	INT	Variable Acumulativa	Primary Key
Nombre	VARCHAR (50)	Campo para ingresar el Nombre	NULL
Apellido	VARCHAR (50)	Campo para ingresar el Apellido	NULL
Correo	VARCHAR (50)	Campo para ingresar el Correo	NULL

Contraseña	VARCHAR (8)	Campo para ingresar la Contraseña	NULL
------------	-------------	-----------------------------------	------

Registro de Estudiante	Tipo de Texto	Descripción	Clave o Llave
NIE	INT	Variable Acumulativa	Primary Key
Nombre	VARCHAR (50)	Campo para ingresar el Nombre	NULL
Apellido	VARCHAR (50)	Campo para ingresar el Apellido	NULL
Correo	VARCHAR (50)	Campo para ingresar el Correo	NULL
Id_Docente	INT	Llave de conexión con la tabla Docente	Foreing Key

INICIACION O IMPLEMENTACION DEL SISTEMA.

BIENVENIDOS



Entrar

