

Manual APP Examen Final POO

Capturas de pantalla:

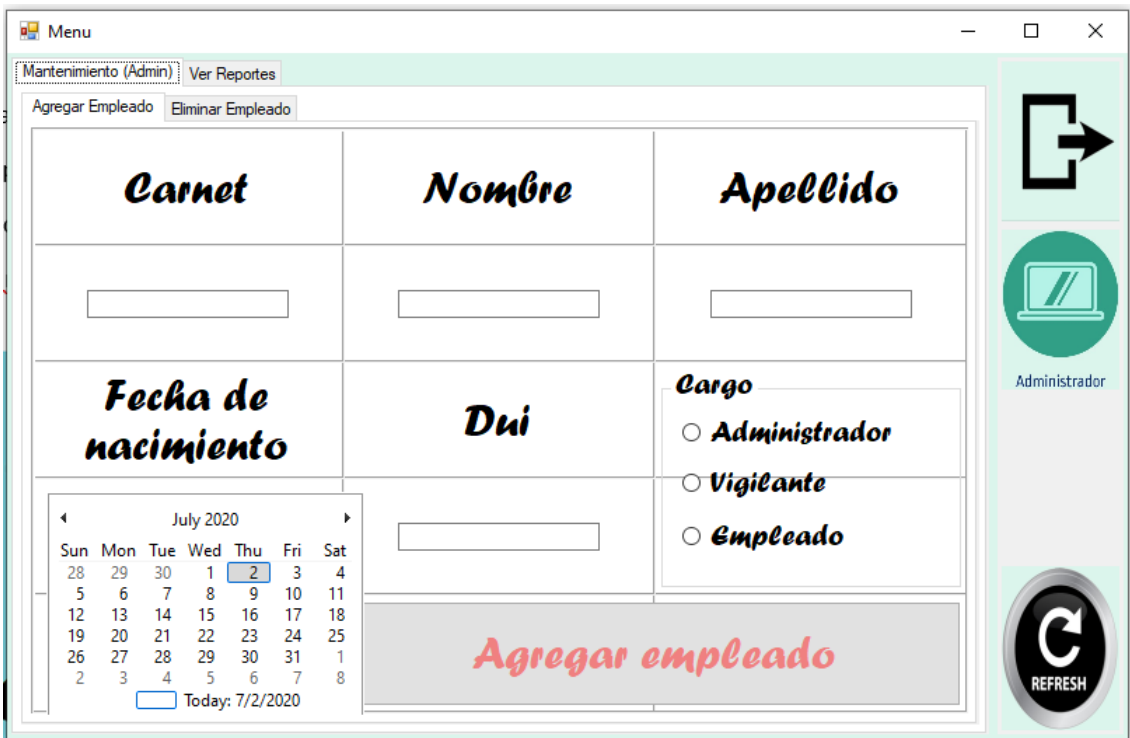
Reconocimiento de Cargo del usuario

Admin:



The login screen features a light blue background with a cartoon virus character and a person in a white protective suit. The text "Nombre Empresa" is at the top, followed by "Carnet:" and "Contraseña:" in large, bold, black letters. Below "Carnet:" is a text input field containing "00136319". Below "Contraseña:" is a password input field with masked characters. A small dialog box on the right says "Bienvenido Admin Eduardo" with an "OK" button. A large white arrow points to the right.

Solo se muestran estas pesatañas: Mantenimiento y Ver reportes



The admin menu screen has a light green header with "Menu" and tabs for "Mantenimiento (Admin)" and "Ver Reportes". Below the tabs are buttons for "Agregar Empleado" and "Eliminar Empleado". The main area contains a form with fields for "Carnet", "Nombre", "Apellido", "Fecha de nacimiento", "Dui", and "Cargo". The "Cargo" field has three radio button options: "Administrador", "Vigilante", and "Empleado". A calendar for July 2020 is shown on the left, with the date "2" selected. A large red button labeled "Agregar empleado" is at the bottom. On the right side, there is a sidebar with a green arrow icon, a laptop icon labeled "Administrador", and a circular "REFRESH" button.

Mantenimiento para agregar Empleados

Menu

Mantenimiento (Admin) Ver Reportes

Agregar Empleado Eliminar Empleado

Carnet

00151519

Apellido

Jorge

Mendez

Fecha de nacimiento

July 2000

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

Today: 7/2/2020

Dui

13525588-8

Cargo

☐ Administrador

☐ Vigilante

☒ Empleado

Agregar empleado

Empleado agregado con exito, clave igual al nombre.

OK

Administrador

REFRESH

Puede agregar usuarios y eliminarlos.

También puede ver entre los varios tipos de reportes.

Menu

Ver Reportes

General Empleados dentro de la empresa Departamento mas concurrido Temperaturas más altas (5) Empleados 60+ (Edad)

	idRegistry	idUser	entrance	date_time	temperature
▶	2	00112266	<input type="checkbox"/>	07-02-2020	40
	3	00112266	<input type="checkbox"/>	07-04-2020	40
	4	00112266	<input checked="" type="checkbox"/>	07-04-2020	40
	5	00136319	<input checked="" type="checkbox"/>	07-02-2020	35
	6	00112266	<input checked="" type="checkbox"/>	07-02-2020	80
	1	00136319	<input checked="" type="checkbox"/>	03.07.2020	36
	7	00136319	<input checked="" type="checkbox"/>	07-02-2020	30
	8	00443322	<input checked="" type="checkbox"/>	07-02-2020	35

Administrador

REFRESH

Vigilante:

Nombre Empresa

Carnet: 00112266

Contraseña: ***

Bienvenido Vigilante Elvi

OK

Un Vigilante puede:

Menu

Registro de entrada

Registro

Usuario: 00136319

Hora del registro: 11:18:40 PM

Tipo de registro:

- Entrada ☒
- Salida ☐
- Acceso denegado ☐

Temperatura: 37

Realizar Registro

Vigilante

REFRESH

Realizar los diferentes Registros de entrada, salida, o acceso denegado por fiebre muy alta.

Empleado:

The login screen has a light blue background with a cartoon virus character in the top right and a person in a white protective suit spraying disinfectant in the bottom left. The text 'Nombre Empresa' is at the top. Below it, the labels 'Carnet:' and 'Contraseña' are in large, bold, black font. To the right of 'Carnet:' is a text input field containing '00443322'. To the right of 'Contraseña' is a password input field with three asterisks. A small white dialog box with a close button (X) is open, displaying 'Bienvenido Empleado Emple' and an 'OK' button. A large white arrow points to the right in the bottom right corner.

Nombre Empresa

Carnet: 00443322

Contraseña: ***

Bienvenido Empleado Emple

OK

Un empleado podrá ver sus propios registros:

The screen is titled 'Menu' and has a 'Ver historial' tab. The main heading is 'Historial' in a large, bold, italicized font. To the right of the heading is a grey button labeled 'Actualizar'. Below the heading is a table with the following data:

	idRegistry	idUser	entrance	date_time	temperature
▶	8	00443322	<input checked="" type="checkbox"/>	07-02-2020	35
	13	00443322	<input checked="" type="checkbox"/>	07-02-2020	32
	14	00443322	<input type="checkbox"/>	07-02-2020	38

On the right side of the screen, there is a vertical sidebar with three icons: a green square with a white arrow pointing right, a green circle with a white face wearing a mask, and a grey circle with a white refresh icon. Below the first icon is the label 'Empleado'. Below the second icon is the label 'Empleado'. Below the third icon is the label 'REFRESH'.

Menu

Ver historial

Historial

Actualizar

	idRegistry	idUser	entrance	date_time	temperature
▶	8	00443322	<input checked="" type="checkbox"/>	07-02-2020	35
	13	00443322	<input checked="" type="checkbox"/>	07-02-2020	32
	14	00443322	<input type="checkbox"/>	07-02-2020	38

Empleado

Empleado

REFRESH

Script Base de datos:

```
CREATE TABLE DEPARTAMENTO(  
    idDepartamento SERIAL NOT NULL PRIMARY KEY,  
    nombre VARCHAR(25) NOT NULL,  
    ubicación VARCHAR(25) NOT NULL  
);  
  
CREATE TABLE USUARIO(  
    idUsuario VARCHAR(8) NOT NULL PRIMARY KEY,  
    idDepartamento INT NOT NULL,  
    contrasenia VARCHAR(20) NOT NULL,  
    nombre VARCHAR(30) NOT NULL,  
    apellido VARCHAR(30) NOT NULL,  
    dui VARCHAR(10) NOT NULL UNIQUE,  
    fechaNacimiento VARCHAR(25) NOT NULL  
);  
  
CREATE TABLE REGISTRO(  
    idRegistro SERIAL NOT NULL PRIMARY KEY,  
    idUsuario VARCHAR(8) NOT NULL,  
    entrada BOOLEAN NOT NULL,  
    fechaHora VARCHAR(25) NOT NULL,  
    temperatura REAL NOT NULL  
);  
  
ALTER TABLE USUARIO  
ADD CONSTRAINT fk_usuario_departamento  
FOREIGN KEY (idDepartamento) REFERENCES DEPARTAMENTO(idDepartamento);  
  
ALTER TABLE REGISTRO  
ADD CONSTRAINT fk_registro_usuario  
FOREIGN KEY (idUsuario) REFERENCES USUARIO(idUsuario);
```

IMPORTANTE:

	<div>iddepartamento</div> <div>[PK] integer</div>	<div>nombre</div> <div>character varying (25)</div>	<div>ubicación</div> <div>character varying (25)</div>
1	1	Administrador	AdminSyte
2	2	Vigilante	Entrada
3	3	Empleado	Oficina

En la tabla DEPARTAMENTO Asignar primero administrador, segundo vigilante, tercero empleado.