



Nombre:

Carlos Ramírez (2018-6055)

Materia:

Programación III.

Tema:

Reconocimiento Facial y Búsqueda de Personas Desaparecidas.
Manual de Usuario

Profesor(a):

Willis Polanco

La Caleta, Boca Chica, Santo Domingo de Guzmán

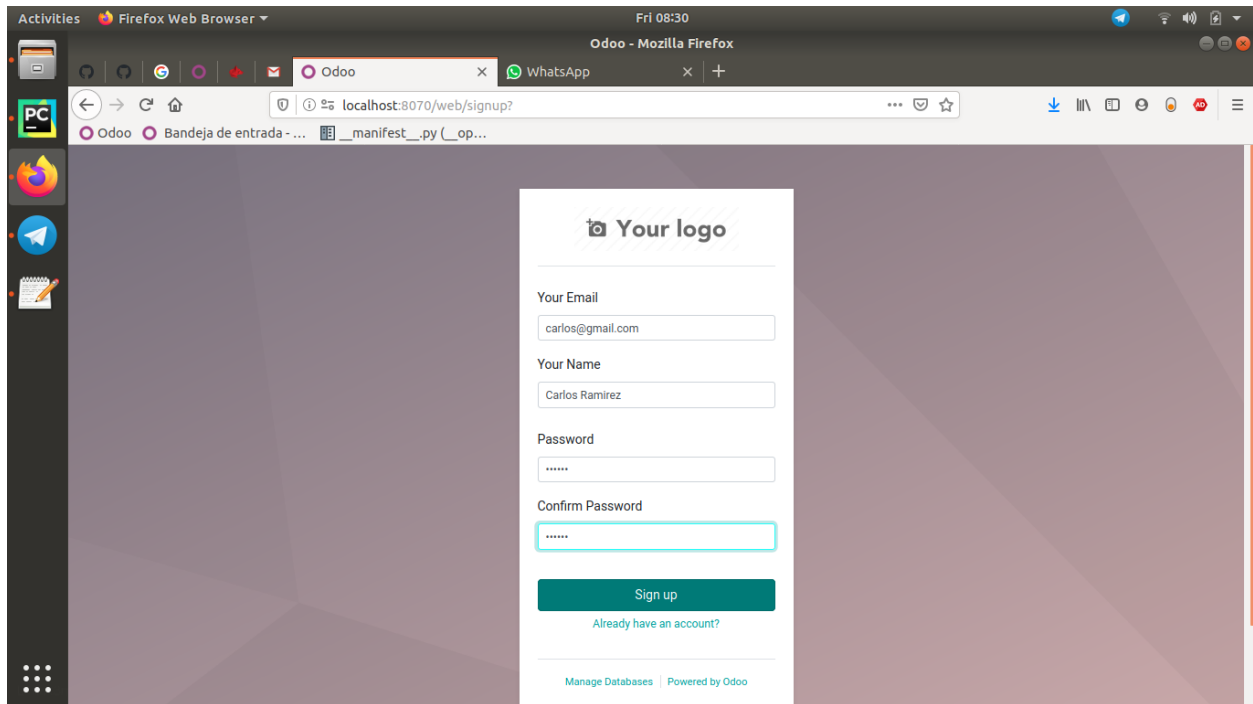
Cuatrimestre 2020-C-1

4 de marzo del 2020



MANUAL DE USUARIO

Creación de cuenta



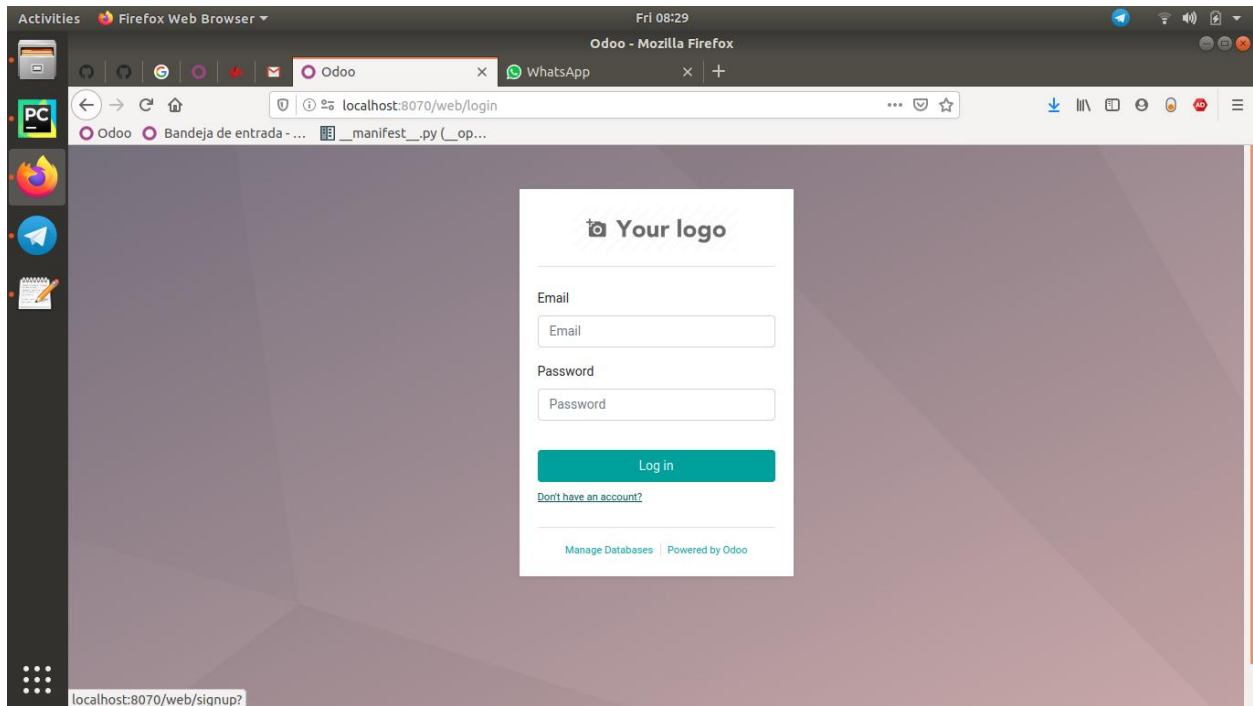
Descripción

En este espacio los usuarios podrán crearse una cuenta usando su correo electrónico de modo que puedan acceder al sistema.

Instrucciones

1. En la pantalla de login hacer clic en el enlace de ¿aun no tienes una cuenta?
2. Ingresar correo electrónico, nombre.
3. Ingresar la contraseña y confirmarla.

Ingreso al Sistema



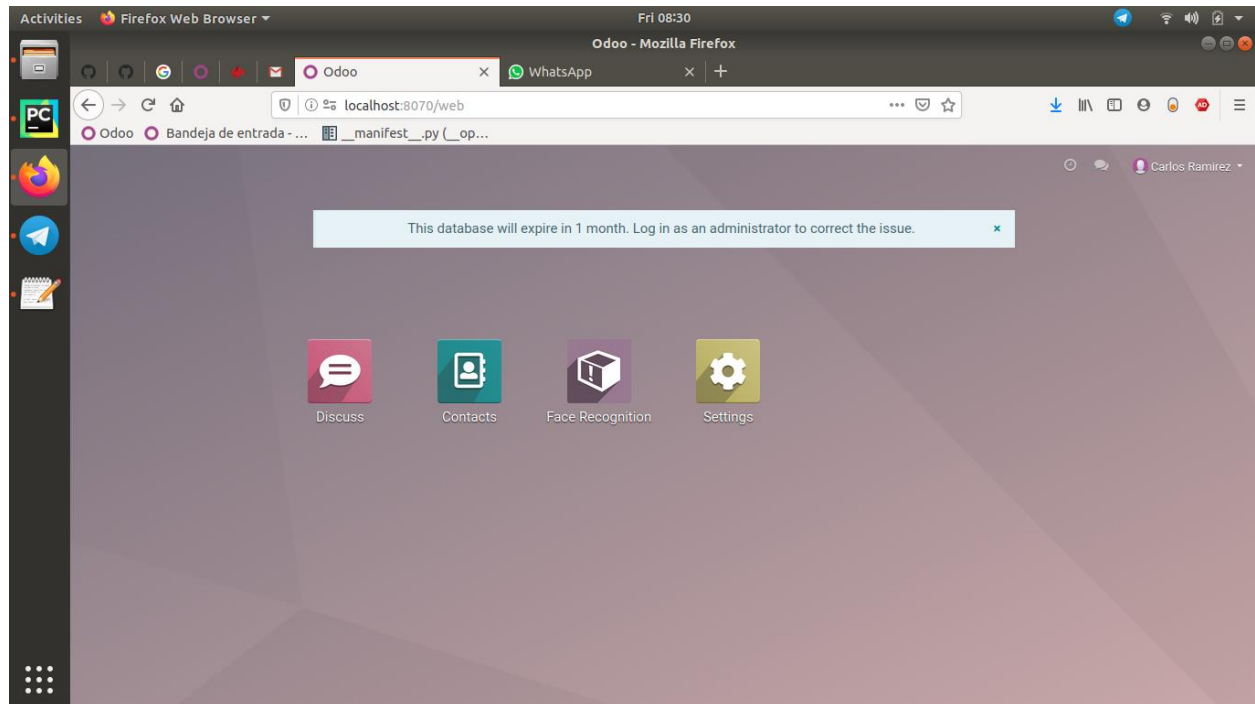
Descripción

En este espacio los usuarios pueden acceder al sistema utilizando su correo electrónico y contraseña una vez que tienen su cuenta creada.

Instrucciones

1. Dirigirse a la pantalla de login.
2. Ingresar correo electrónico y contraseña.
3. Presionar el botón de login.

Pantalla de Inicio y Navegación del Sistema

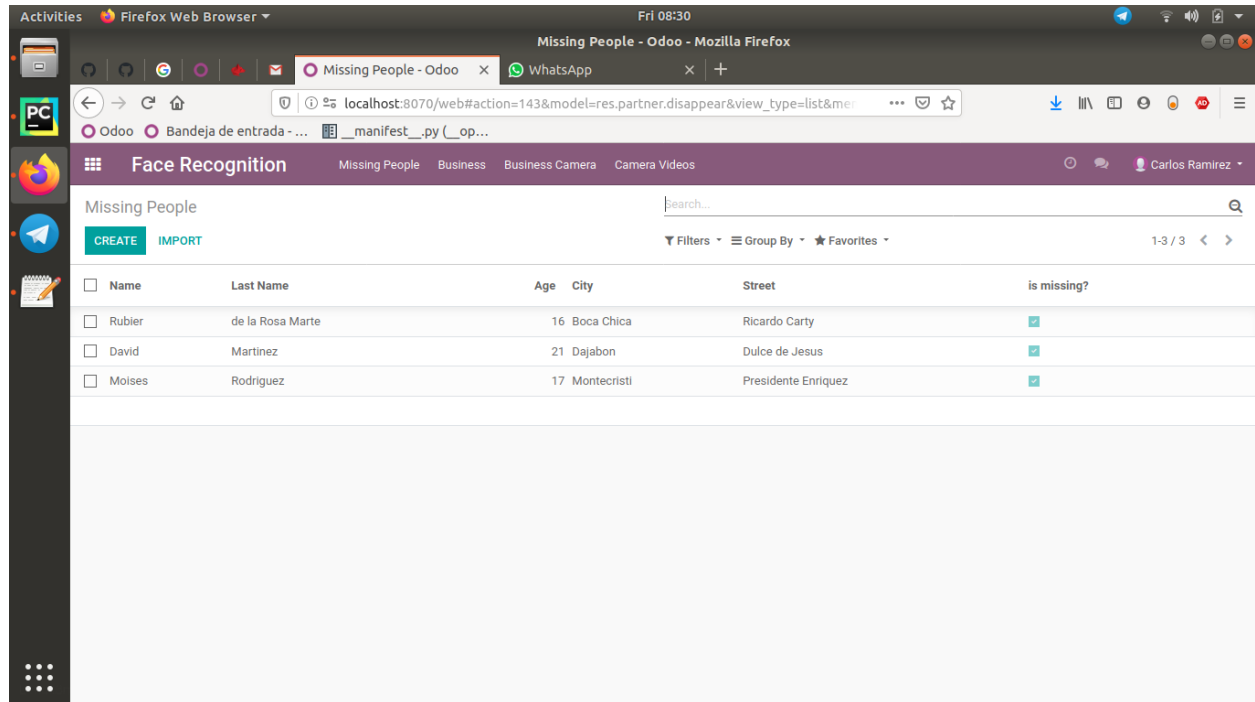


Descripción

En este espacio los usuarios, una vez logueado con sus respectivas credenciales, tienen acceso a los diferentes módulos que ofrece el sistema.

1. **Discuss:** Permite la interacción de los usuarios por medio de mensajería. A modo que puedan intercambiar historias e información pertinente con los demás usuarios que están pasando por la difícil situación de tener una persona cercana desaparecido.
2. **Contacts:** Ofrece la visualización de los diferentes contactos que alberga el sistema.
3. **Face Recognition:** Este módulo permite a los usuarios postear casos de personas desaparecidas y hacer uso del algoritmo interno de reconocimiento facial para buscar la imagen de esa persona dentro de la base de datos que alberga data de las cámaras de un número de supermercados ingresados al sistema.

Modulo de Reconocimiento Facial y Personas Desaparecidas.



Descripción

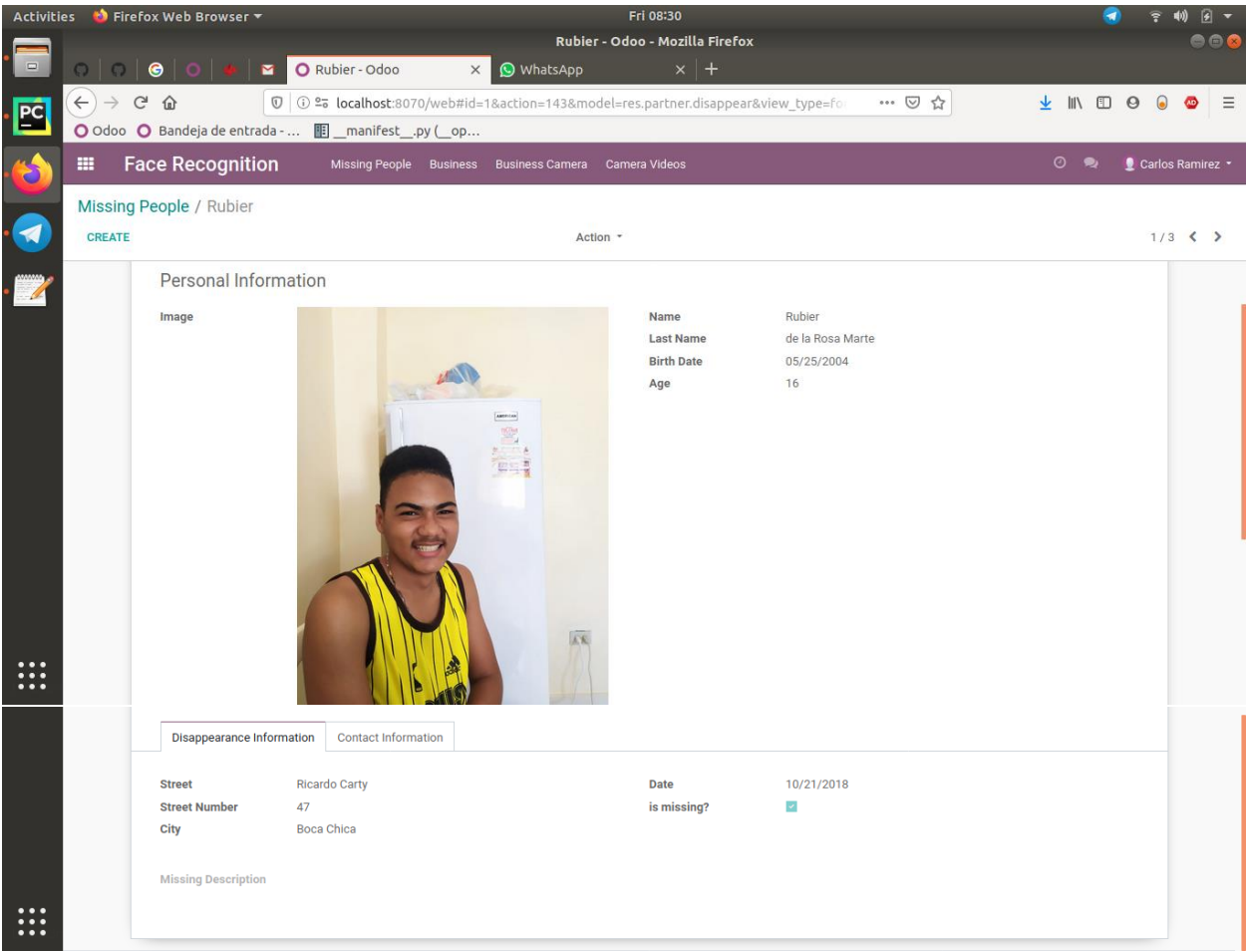
Este módulo permite a los usuarios postear casos de personas desaparecidas y hacer uso del algoritmo interno de reconocimiento facial para buscar la imagen de esa persona dentro de la base de datos que alberga data de las cámaras de un numero de supermercados ingresados al sistema.

Brinda a los usuarios las siguientes herramientas:

1. **Ventana de Personas desaparecidas:** Permite al usuario tanto crear como visualizar casos de las personas que han sido reportadas como desaparecidas al sistema.
2. **Ventana de Negocios:** Permite al usuario visualizar la lista de negocios que esta disponible dentro de la base de datos del sistema, así como su informacion.
3. **Ventana de Negocios de Cámara:** Permite al usuario visualizar la lista de cámaras de los diferentes negocios que están disponibles dentro de la base de datos del sistema, así como su informacion.

4. **Ventana de Videos e Imágenes:** Permite al usuario los videos e imágenes captadas por las cámaras de los diferentes negocios que están disponibles dentro de la base de datos.

Visualización de los Diferentes Casos de Personas Desaparecidas.



Descripción


En este espacio los usuarios podrán ver informacion detallada de cada uno de los casos que han sido reportados de personas desaparecidas esto incluye:

Informacion

Informacion Personal	Informacion de la Desaparición.	Informacion de Contactos
Nombres y Apellidos Fecha de Nacimiento Edad	Calle Numero Ciudad Fecha	Nombre del Contacto Teléfono Correo Electrónico

Ingreso al Sistema

The screenshot displays the 'Face Recognition' application interface. The top navigation bar includes 'Missing People', 'Business', 'Business Camera', and 'Camera Videos'. The user 'Carlos Ramirez' is logged in. The main section is titled 'Missing People / New' and contains 'SAVE' and 'DISCARD' buttons. A 'SEARCH IN DATABASE' button is also present. The form is divided into two tabs: 'Disappearance Information' (active) and 'Contact Information'. The 'Disappearance Information' tab contains the following fields:

Personal Information	
Image	
Name	Leonel
Last Name	Fernandez
Birth Date	04/12/2020
Age	55

Disappearance Information	
Street	Duarte
Street Number	54
City	Santo Domingo
Date	04/12/2020
is missing?	<input checked="" type="checkbox"/>
Missing Description	Desaparecio jugando Futbol en la calle

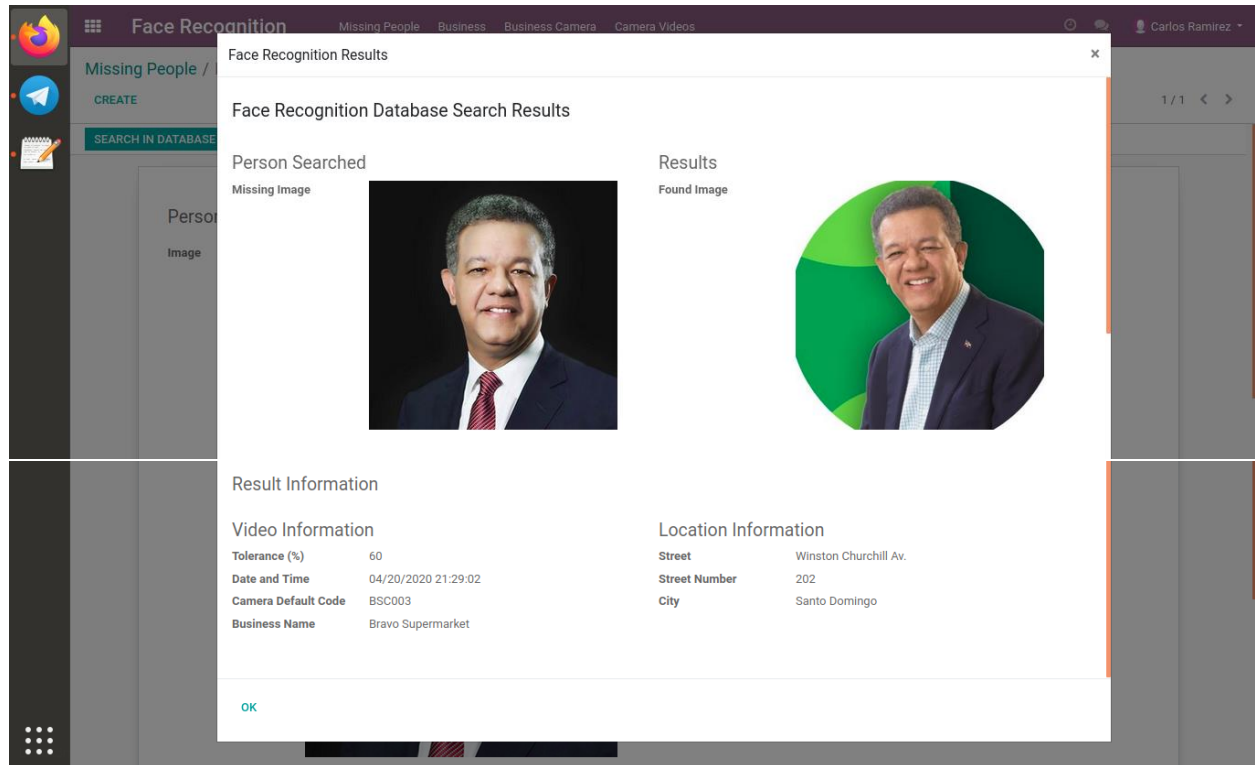
Descripción

En este espacio los usuarios podrán reportar casos de personas desaparecidas.

Instrucciones

1. Dirigirse a la pantalla de **Personas Desaparecidas** en el módulo de **Face Recognition**.
2. Hacer clic en el botón **Crear**.
3. Completar la Información Solicitada.
4. Presionar el botón guardar.
5. Ya el usuario en este punto tiene acceso al uso de la funcionalidad de **Búsqueda y Reconocimiento Facial**.

Uso del Algoritmo de Búsqueda y Reconocimiento Facial.



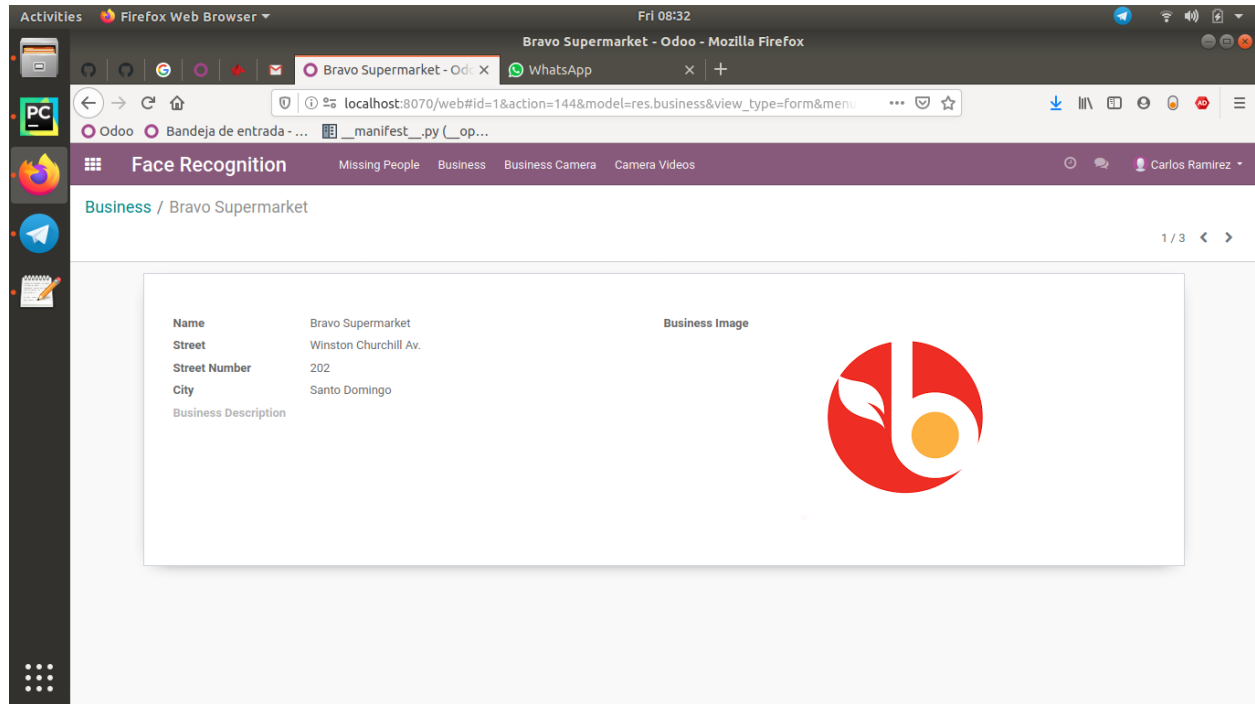
Descripción

En este espacio el usuario tiene acceso al **Algoritmo de Búsqueda y Reconocimiento Facial del Sistema**.

Instrucciones

1. Dirigirse a la pantalla de **Personas Desaparecidas**.
2. Hacer clic sobre **Cualquiera de los Casos Reportados**.
3. Presionar el botón **Search Database** en la parte superior izquierda.
4. El sistema busca en la base de datos y retorna un wizard con la información resultante: imagen que coincide con el rostro; información del video o la imagen como: el porcentaje de tolerancia utilizado para la búsqueda, fecha y hora de la captura, código interno de la cámara, nombre del negocio, dirección del negocio, etc.

Visualización de los Negocios registrados en la Base de Datos

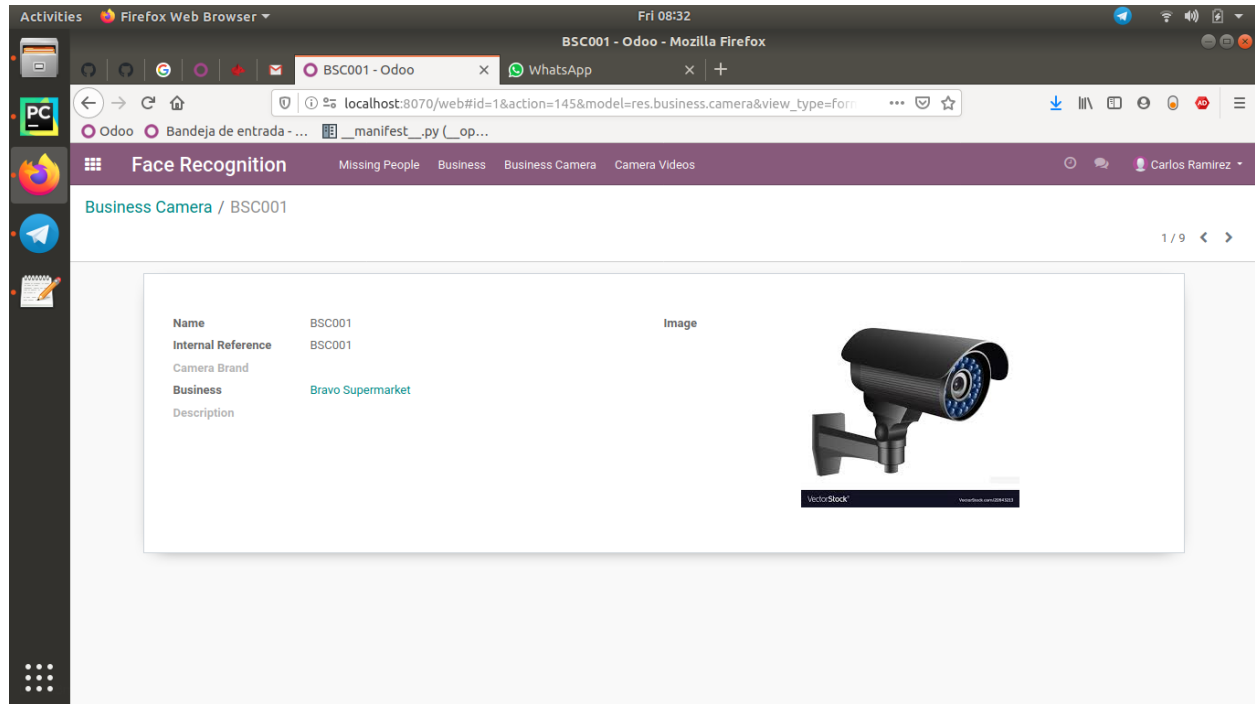


Descripción

Permite al usuario visualizar la lista de negocios que está disponible dentro de la base de datos del sistema, así como su información. Brinda a los usuarios los siguientes datos:

1. Nombre del negocio
2. Calle
3. Numero
4. Ciudad
5. Breve descripción del mismo
6. Imagen del negocio
7. Filtro de búsqueda de registros por campos
8. Agrupación de registros por campos
9. Creación de filtros y grupos personalizados

Visualización de los Negocios registrados en la Base de Datos

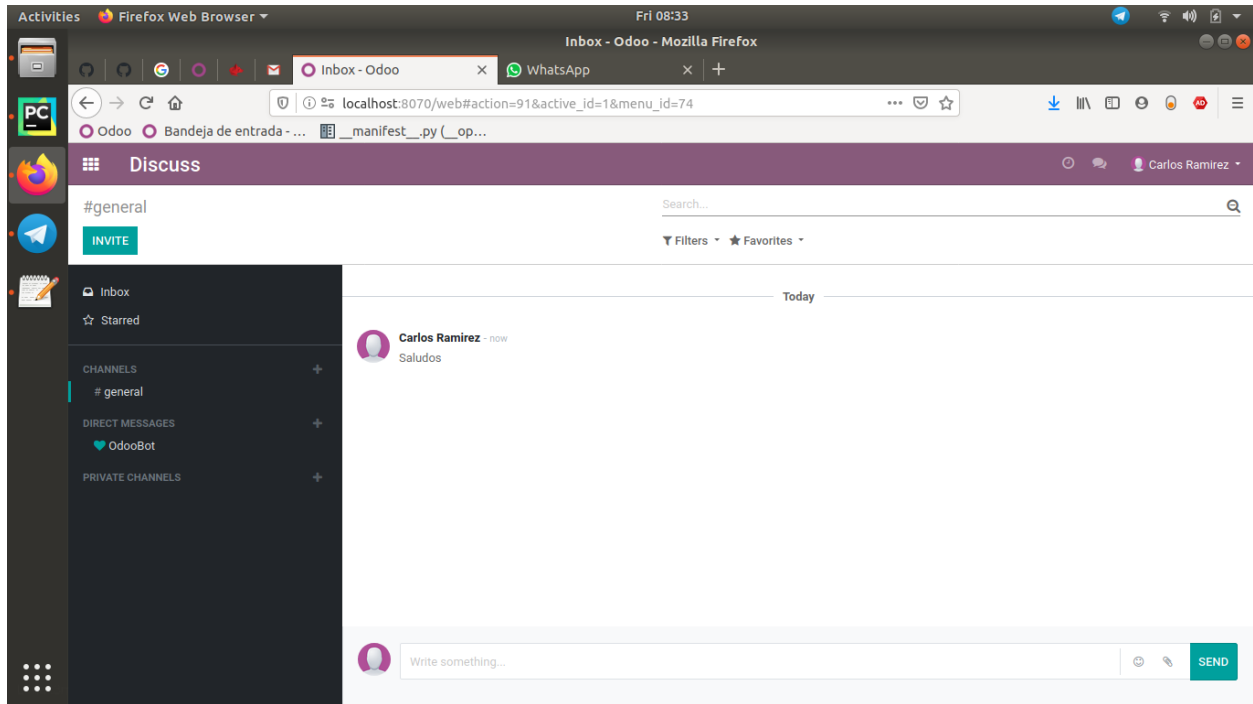


Descripción

Permite al usuario visualizar la lista de cámaras de los diferentes negocios que están disponibles dentro de la base de datos del sistema, así como su información. Brinda a los usuarios los siguientes datos:

1. Nombre de la cámara
2. Referencia Interna o Código Interno
3. Negocio al que pertenece la Cámara
4. Descripción
5. Imagen de la Cámara
6. Filtro de búsqueda de registros por campos
7. Agrupación de registros por campos
8. Creación de filtros y grupos personalizados

Modulo de Discusión y Mensajería (Odoo Open Source Module).

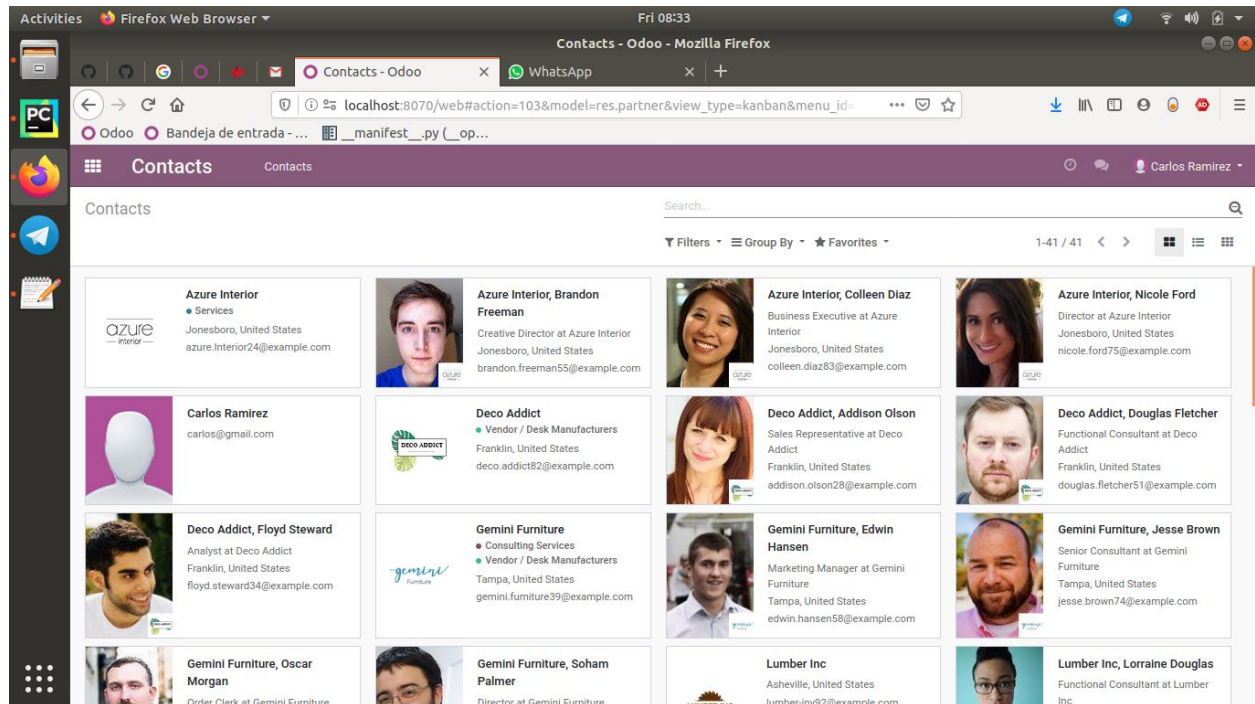


Descripción

Permite la interacción de los usuarios por medio de mensajería. A modo que puedan intercambiar historias e información pertinente con los demás usuarios que están pasando por la difícil situación de tener una persona cercana desaparecido. Ofrece al usuario las siguientes herramientas:

1. Envío y Recepción de Mensajes
2. Grupos
3. ToDo

Módulo de Contactos (Odoo Open Source Module).



Descripción

Ofrece la visualización de los diferentes contactos que alberga el sistema. Ofrece al usuario las siguientes herramientas:

1. Creación de Contactos
2. Visualización de todos los contactos del sistema, así como su información
3. Búsqueda de contactos
4. Filtro de búsqueda por campos
5. Agrupación de contactos por campos
6. Creación de filtros y grupos personalizados