

MISIONTIC 2022

Sprint 3 grupo 7

ASIGNATURA : DESARROLLO DE SOFTWARE

PRESENTADO POR

: Diana Carolina Legarda López

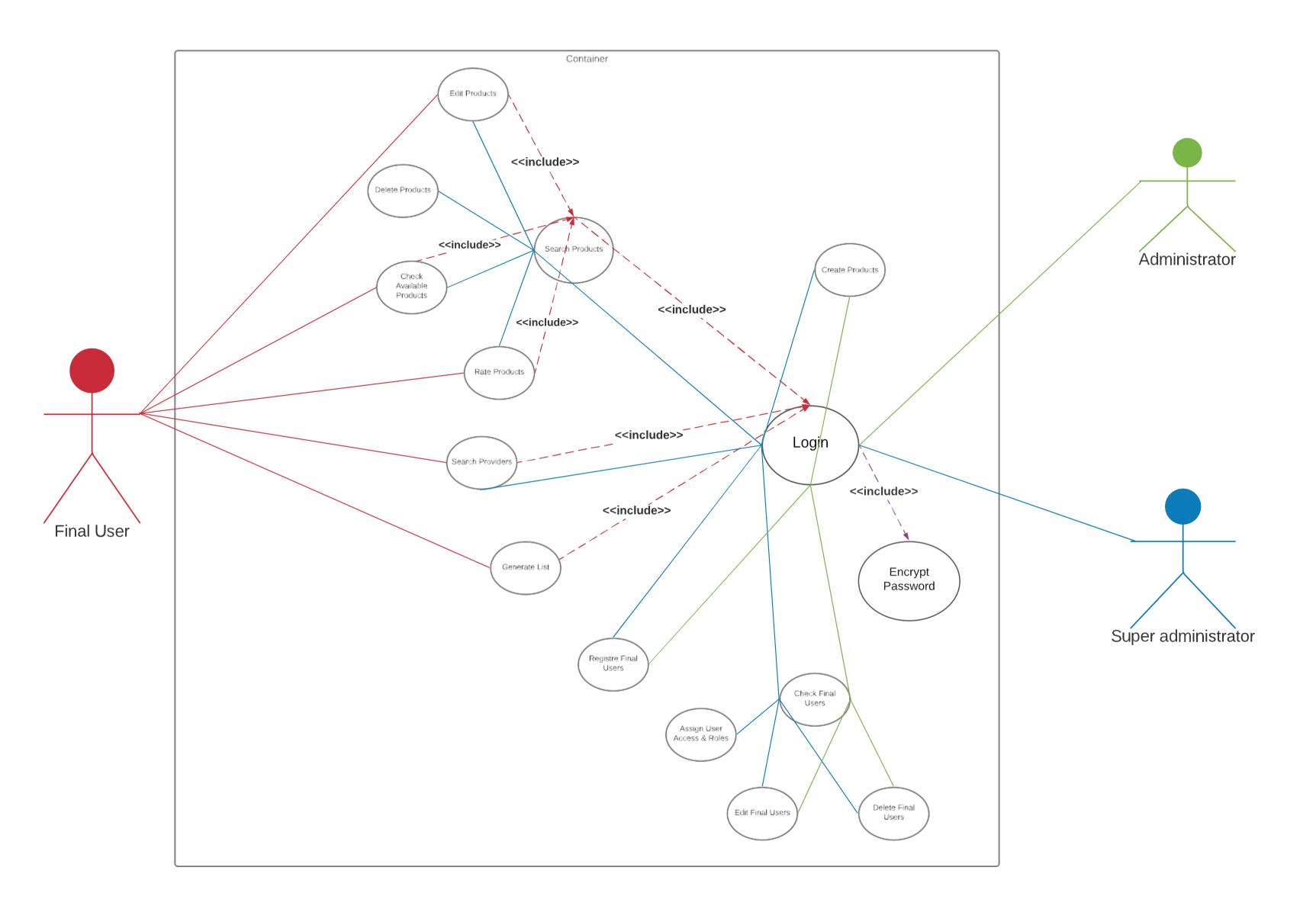
Marco Tulio Niño Mogollón

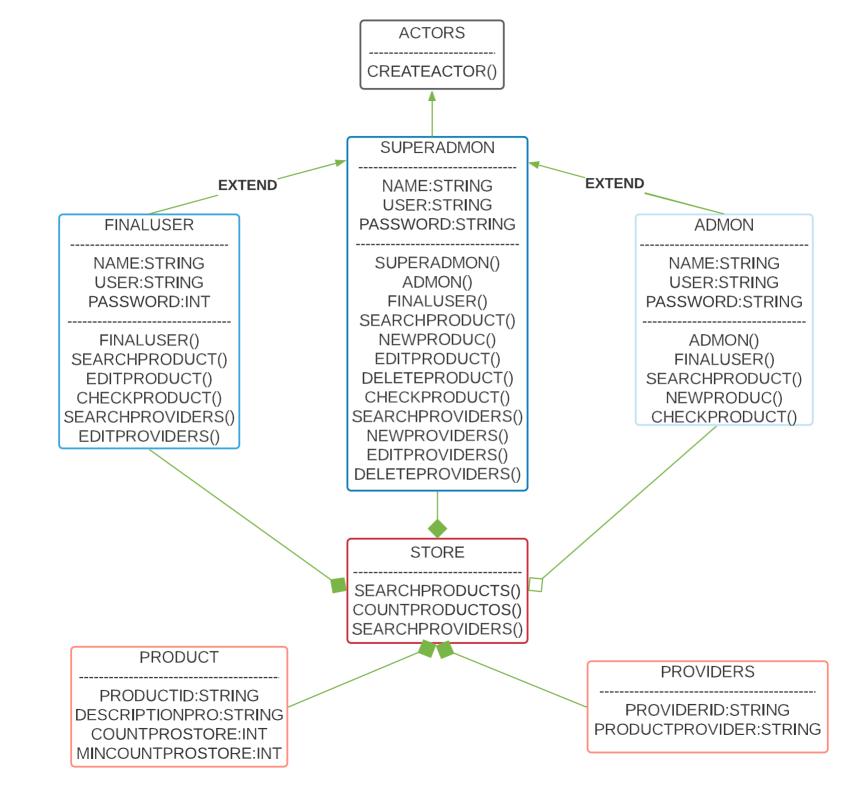
Jonathan Cardozo Núñez

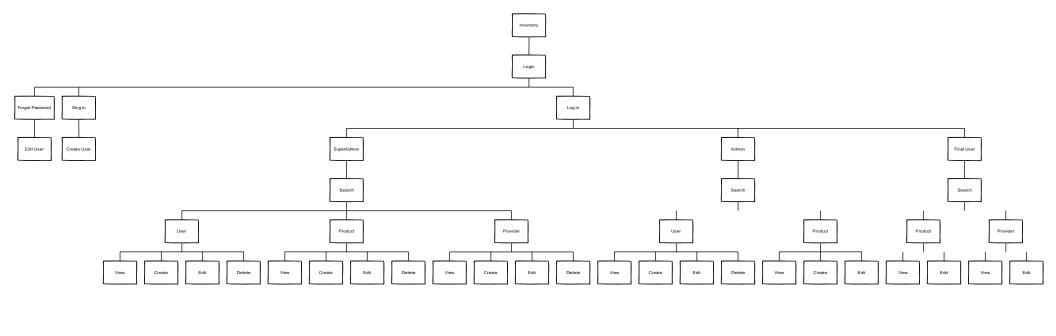
Erick Ricardo Mantilla Bolaño

Camilo Castillo Vásquez

NRC: 1201

















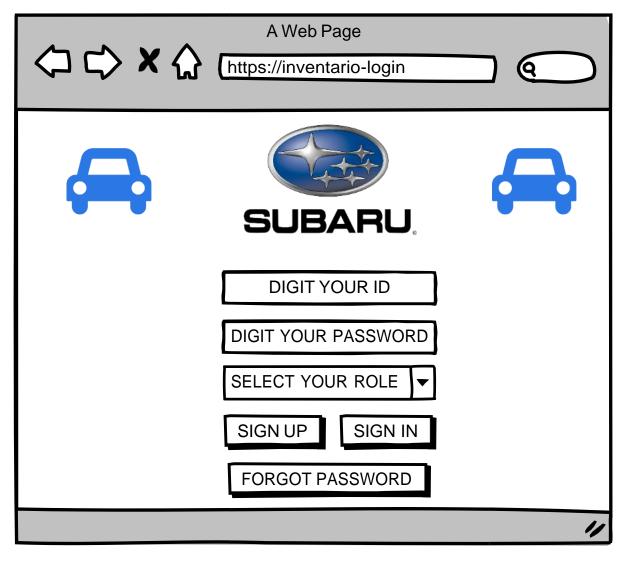
SUBARU.

INVENTORY

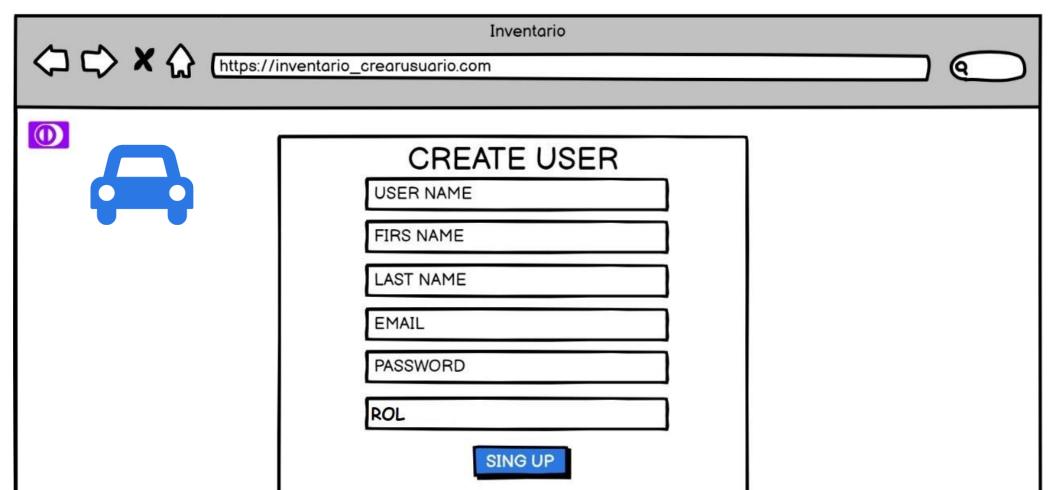
WHAT DO YOU WANT TO DO?

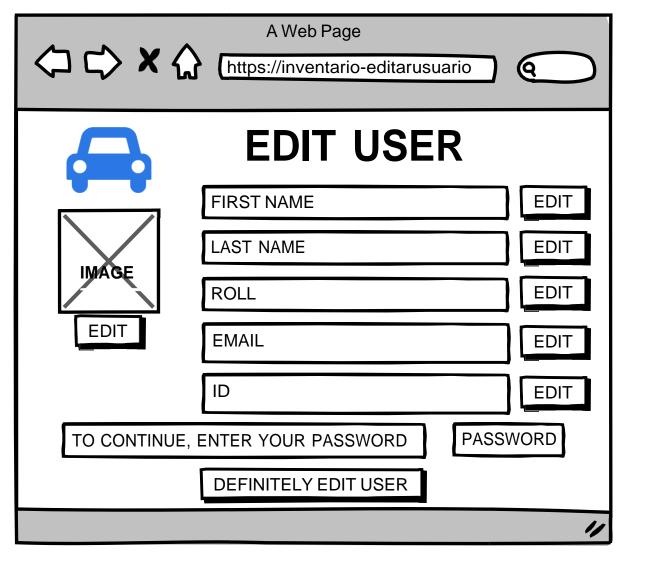
CREATE **DELETE** SEARCH **EDIT**

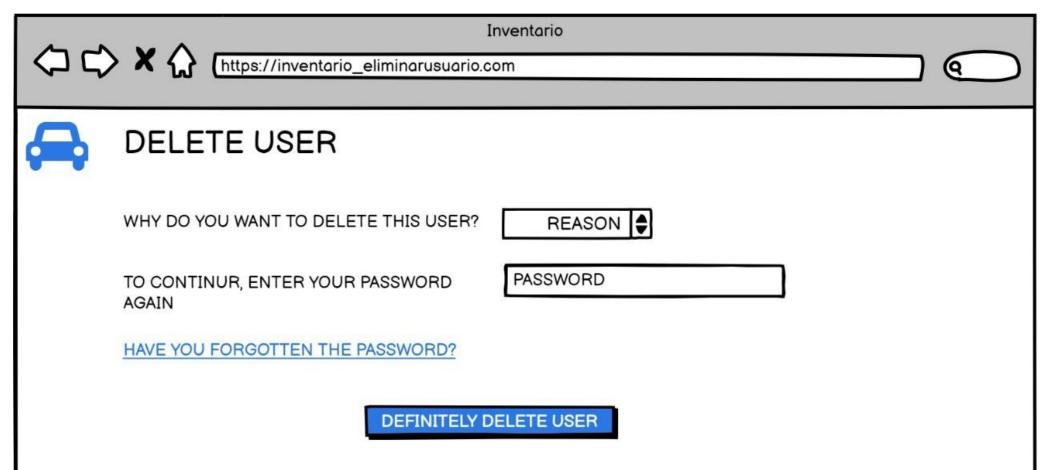


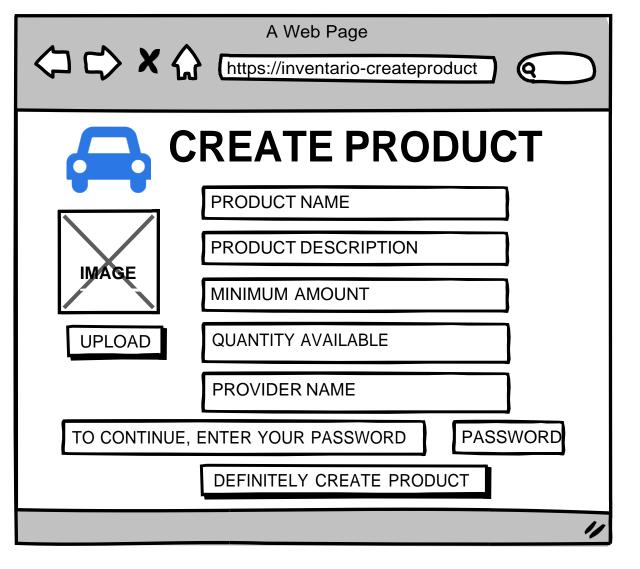


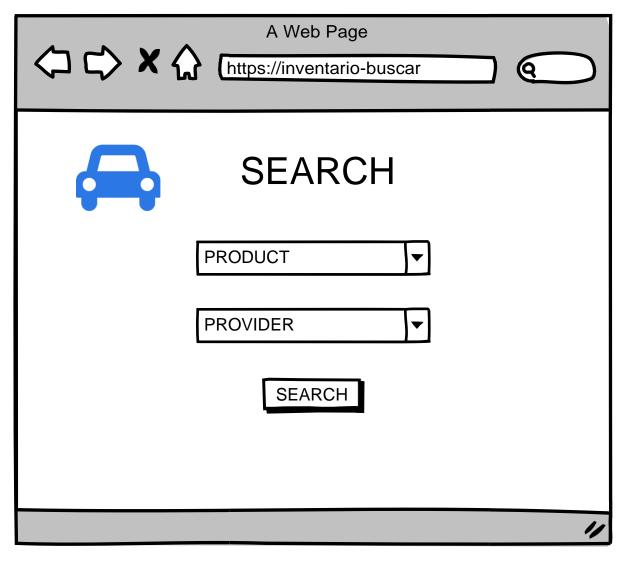
Vista LOGIN

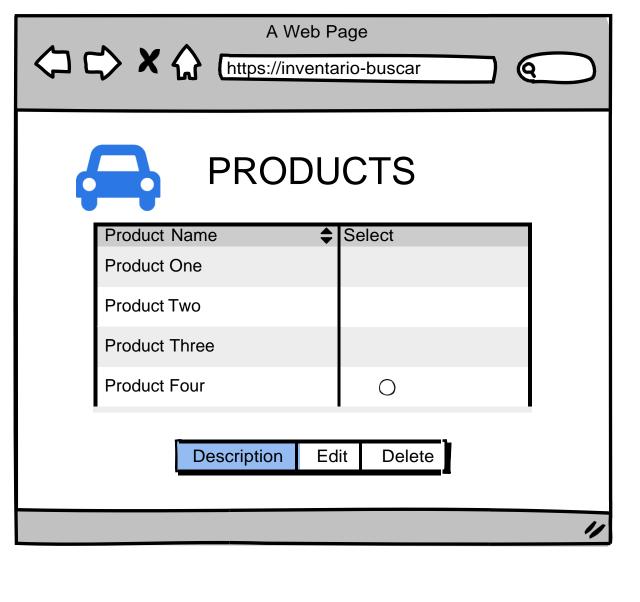


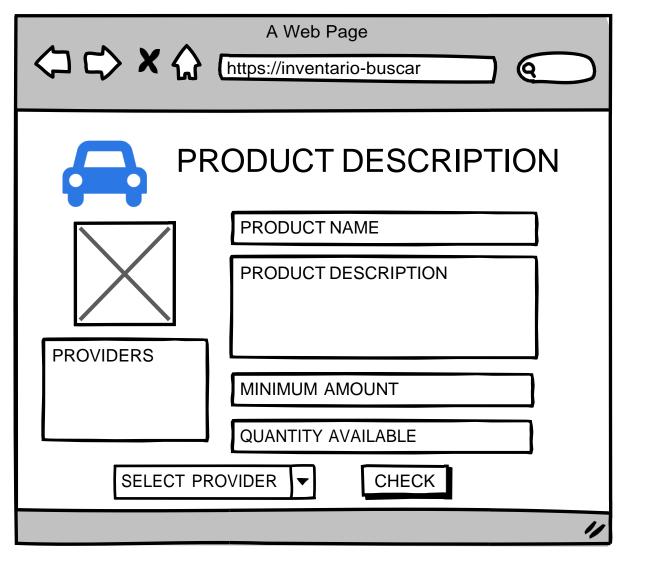


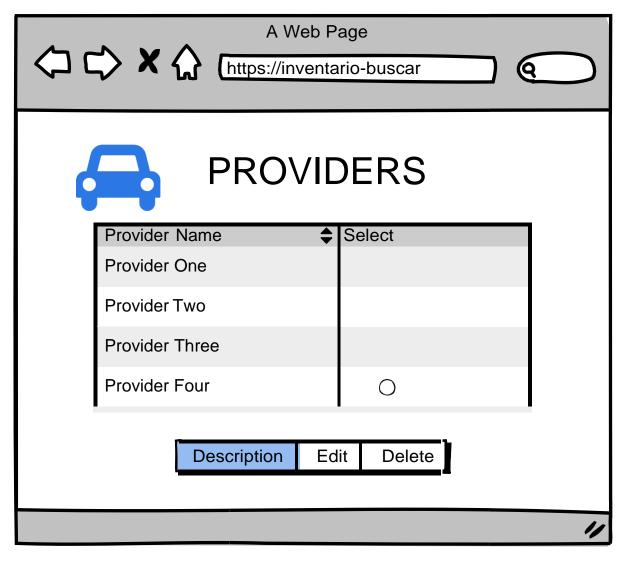


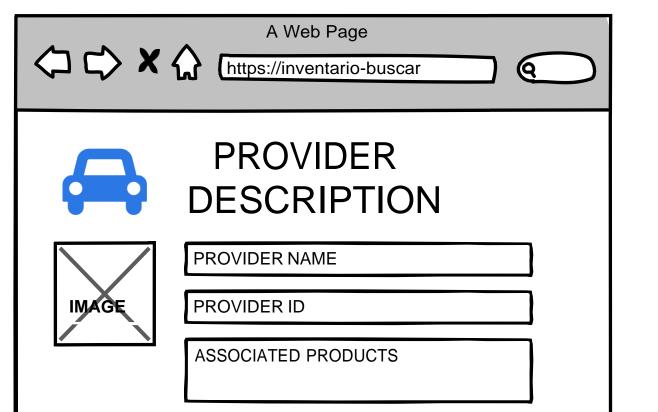




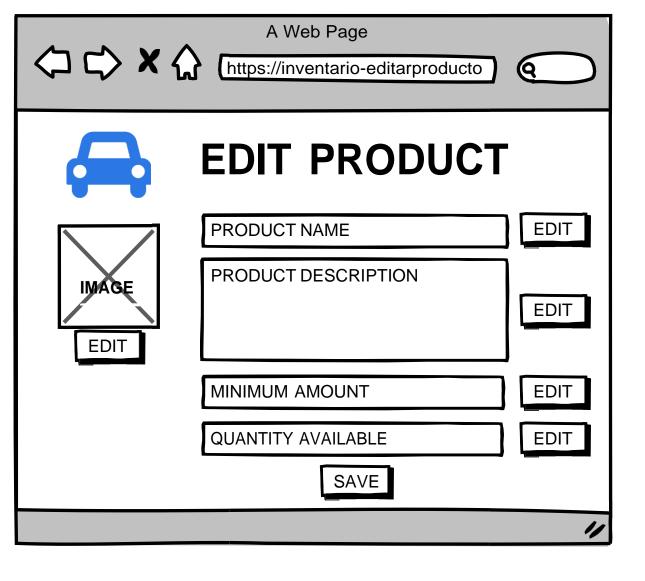








CONTACT INFO



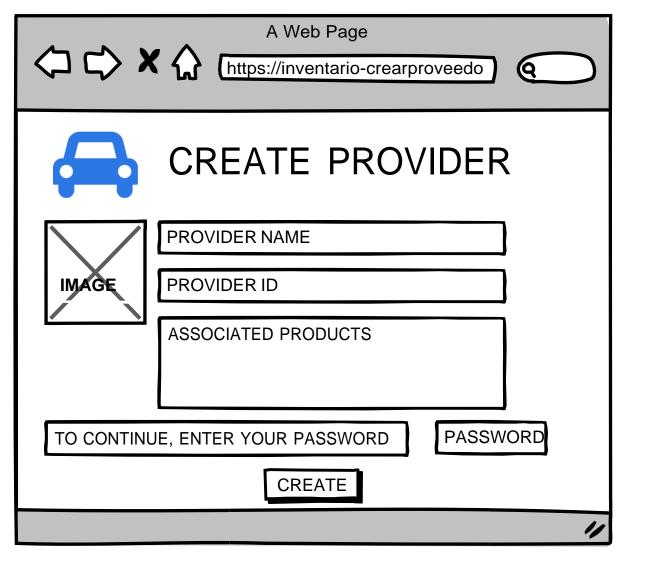


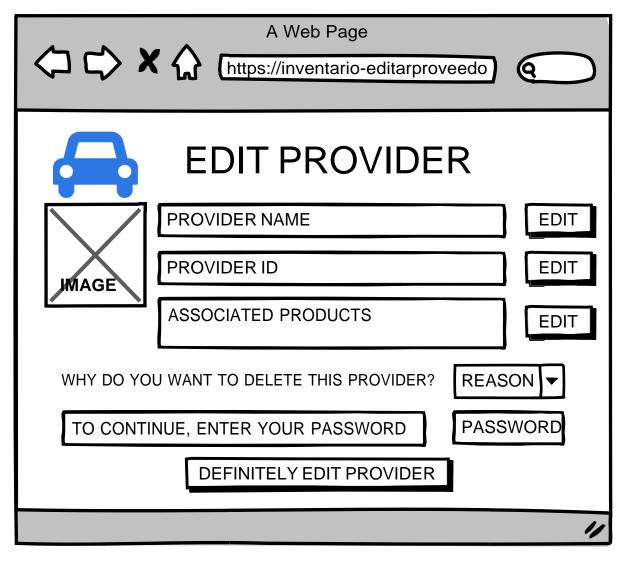
TO CONTINUE, ENTER YOUR PASSWORD

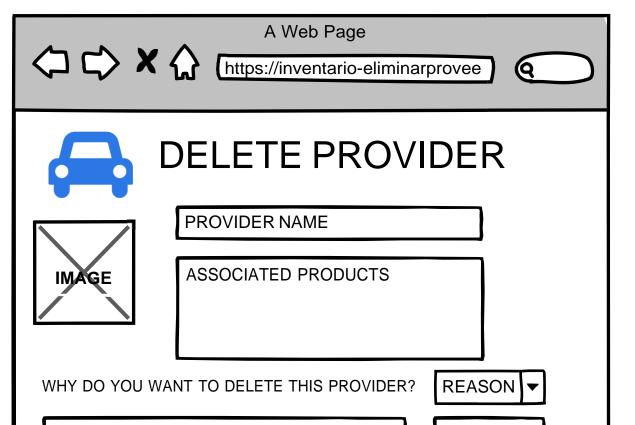
PASSWORD

DEFINITELY DELETE PRODUCT









TO CONTINUE, ENTER YOUR PASSWORD

PASSWORD

DEFINITELY DELETE PROVIDER



A Web Page















INVENTORY

WHAT DO YOU WANT TO CREATE?

CREATE USER

CREATE PROVIDER

CREATE PRODUCT









A Web Page









SUBARU

INVENTORY

WHAT DO YOU WANT TO EDIT?

EDIT USER

EDIT PROVIDER

EDIT PRODUCT















SUBARU

INVENTORY

WHAT DO YOU WANT TO DELETE?

DELETE USER

DELETE PROVIDER

DELETE PRODUCT



Métodos Manejadores del Backend

- Método Manejador 1: login()
- Ruta:

```
@app.route('/login')
def login():
    return render_template('signIn.html')
```

- Métodos HTTP permitidos: POST
- Lógica algorítmica: vista inicial donde el usuario puede iniciar sesión según su rol
- Método Manejador 2: signin():
- Ruta:

```
@app.route('/login/signin')
def signin():
    return render_template(' mainWeb.html')
```

- Métodos HTTP permitidos: GET
- Lógica algorítmica: vista página principal donde están todas las opciones principales según usuario
- Método Manejador 3: createPage()
- Ruta:

```
@app.route('/login /signin/create')
def createPage():
    return render_template(' createPage.html')
```

- Métodos HTTP permitidos: GET
- Lógica algorítmica: vista página donde están las opciones de seleccionar lo que se desea crear (usuario, producto y proveedores)
- Método Manejador 4: createUser()
- Ruta:

```
@app.route('/login/signin/create/createuser')
def createUser():
    return render_template(' createUser.html')
```

- Métodos HTTP permitidos: POST
- Lógica algorítmica: vista página para ingresar la información necesaria para crear usuarios

- Método Manejador 5: createProduct()
- Ruta:

```
@app.route(' /login/signin/create/createproduct')
def createProduct():
    return render_template(' createProduct.html')
```

- Métodos HTTP permitidos: POST
- Lógica algorítmica: vista página para ingresar la información necesaria para crear productos
- Método Manejador 6: createProvider ()
- Ruta:

```
@app.route(' /login/signin/create/createprovider')
def createProvider():
    return render_template(' createProvider.html')
```

- Métodos HTTP permitidos: POST
- Lógica algorítmica: vista página para ingresar la información necesaria para crear proveedor
- Método Manejador 7: editPage()
- Ruta:

```
@app.route(' /login/signin/edit')
def editPage():
    return render_template('editPage.html')
```

- Métodos HTTP permitidos: GET
- Lógica algorítmica: vista página donde están las opciones de seleccionar lo que se desea editar (usuario, producto y proveedores)
- Método Manejador 8: editUser()
- Ruta:

```
@app.route(' /login/signin/edit/edituser')
def editUser():
    return render_template('editUser.html')
```

- Métodos HTTP permitidos: POST
- Lógica algorítmica: vista página para ingresar la información necesaria para editar usuario

- Método Manejador 9: editProduct()
- Ruta:

```
@app.route(' /login/signin/edit/editproduct')
def editProduct():
    return render_template(' editProduct.html')
```

- Métodos HTTP permitidos: POST
- Lógica algorítmica: vista página para ingresar la información necesaria para editar producto
- Método Manejador 10: editProvider()
- Ruta:

```
@app.route(' /login/signin/edit/editprovider')
def editProvider():
    return render_template('editProvider.html')
```

- Métodos HTTP permitidos: POST
- Lógica algorítmica: vista página para ingresar la información necesaria para editar proveedor
- Método Manejador 11: deletePage()
- Ruta:

```
@app.route('/login/signin/delete')
def deletePage():
    return render template('deletePage.html')
```

- Métodos HTTP permitidos: GET
- Lógica algorítmica: vista página donde están las opciones de seleccionar lo que se desea eliminar (usuario, producto y proveedores)
- Método Manejador 12: deleteUser()
- Ruta:

```
@app.route('/login/signin/delete/deleteuser')
def deleteUser():
    return render_template('deleteUser.html')
```

- Métodos HTTP permitidos: POST
- Lógica algorítmica: vista página para ingresar la información necesaria para eliminar usuario

- Método Manejador 13: deleteProduct ()
- Ruta:

@app.route(' /login/signin/delete/deleteproduct')
def deleteProduct():
 return render_template('deleteProduct.html')

- Métodos HTTP permitidos: POST
- Lógica algorítmica: vista página para ingresar la información necesaria para eliminar producto
- Método Manejador 14: deleteProvider()
- Ruta:

@app.route('/login/signin/delete/deleteprovider')
def deleteProvider():
 return render_template('deleteProvider.html')

- Métodos HTTP permitidos: POST
- Lógica algorítmica: vista página para ingresar la información necesaria para editar proveedor
- Método Manejador 15: search()
- Ruta:

@app.route(' /login/signin/search')
def search():
 return render_template('search.html')

- Métodos HTTP permitidos: POST
- Lógica algorítmica: vista página donde están las opciones de seleccionar lo que se desea buscar (producto y proveedores)
- Método Manejador 16: searchProduct()
- Ruta:

@app.route('/login/signin/search/product')
def searchProduct():
 return render_template('productDescription.html')

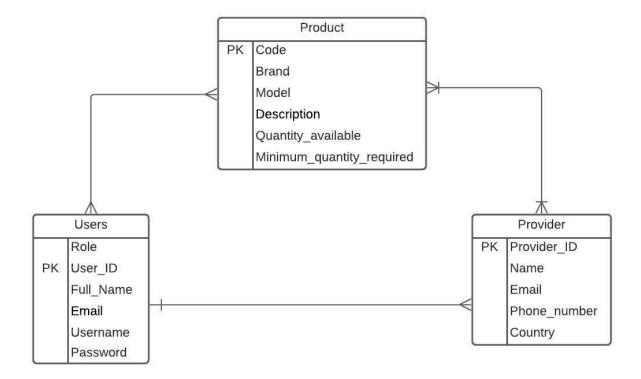
- Métodos HTTP permitidos: POST
- Lógica algorítmica: vista página donde se presenta toda la información relacionada con el producto

- Método Manejador 17: searchProvider()
- Ruta:

@app.route('/login/signin/search/provider)
def searchProvider():
 return render_template('providerDescription.html')

- Métodos HTTP permitidos: GET
- Lógica algorítmica: vista página donde se presenta toda la información relacionada con el proveedor

Diagrama base de datos



Descripción de tabla: conta de 3 tablas principales USER, PRODCUT y PROVIDER, inicialmente la tabla Users en cual contiene todo los atributos requeridos donde User_ID es nuestra primary key debido a que es la que identifica el tipo de usuario y es único e irrepetible, este se conecta con Producto y Provider.

También se encuentra la relación producto provider donde se visualiza que un proveedor puede tener varios productos y a su vez un producto puede provenir de varios proveedores

LINK GITHUB: https://github.com/dclegarda/Grupo7_Sprints.git