



TSU. en Tecnologías de la Información en Entornos Virtuales y Negocios Digitales

Desarrollo web con frameworks

Profesor: Ray Parra Brunett

Avances de proyectos y su explicacion

Integrantes

Barajas Lopez Armando

Corbala Lizarraga Sebastian

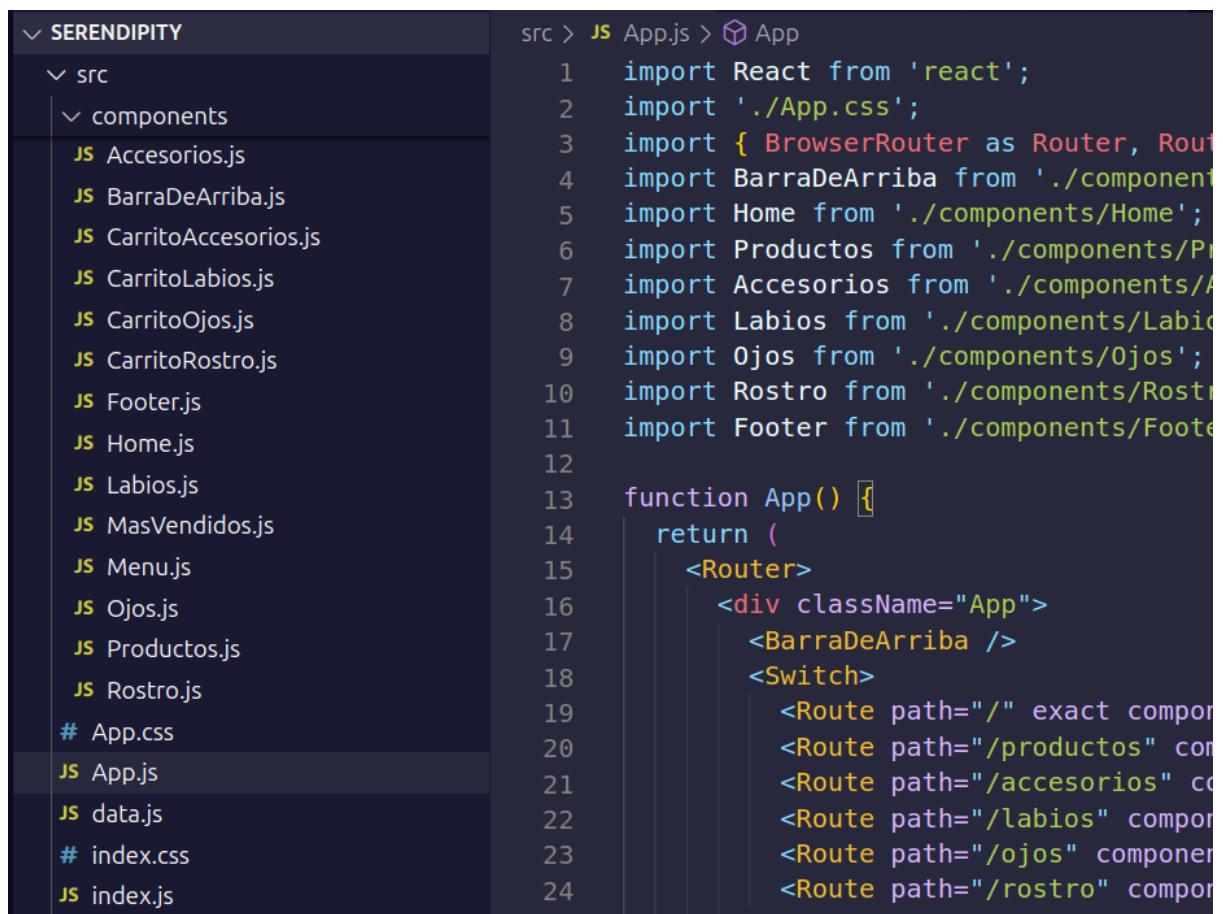
Esquivel Farfan Nelly Andrea

Grupo 4 – F

Proyecto: Serendipity

Serendipity es un e commerce de belleza y cuidado, donde vendemos productos de maquillaje diversas categorias, desde los labios hasta rostro en general, e inclusive accesorios.

Anteriormente la pagina habia sido desarrollada en Django en su totalidad, pero debido al cambio de imagen que se acordó en el equipo, se decidió hacer una renovación total del sitio web, comenzando desde 0. Se usó el framework REACT para su desarrollo.



The screenshot shows a code editor with a file tree on the left and the content of `App.js` on the right. The file tree shows a folder structure for 'SERENDIPITY' with 'src' containing 'components' and several other files like 'Accesorios.js', 'BarraDeArriba.js', etc. The 'App.js' file is selected in the tree. The code in `App.js` is a React component definition:

```
src > JS App.js > App
1 import React from 'react';
2 import './App.css';
3 import { BrowserRouter as Router, Route, Switch } from 'react-router-dom';
4 import BarraDeArriba from './components/BarraDeArriba';
5 import Home from './components/Home';
6 import Productos from './components/Productos';
7 import Accesorios from './components/Accesorios';
8 import Labios from './components/Labios';
9 import Ojos from './components/Ojos';
10 import Rostro from './components/Rostro';
11 import Footer from './components/Footer';
12
13 function App() {
14   return (
15     <Router>
16       <div className="App">
17         <BarraDeArriba />
18         <Switch>
19           <Route path="/" exact component={Home} />
20           <Route path="/productos" component={Productos} />
21           <Route path="/accesorios" component={Accesorios} />
22           <Route path="/labios" component={Labios} />
23           <Route path="/ojos" component={Ojos} />
24           <Route path="/rostro" component={Rostro} />
25         </Switch>
26       </div>
27     </Router>
28   );
29 }
30
31 export default App;
```

Dentro de la carpeta *components* se creó una carpeta llamada *CSS* donde se pusieron todos las hojas de estilo requeridas para sus respectivos componentes, y separadas para una navegación más estructurada.

└ src	3
└ components	4
└ CSS	5
# Accesorios.css	6
# BarraDeArriba.css	7
# CarritoAccesorios.css	8
# CarritoLabios.css	9
# CarritoOjos.css	10
# CarritoRostro.css	11
# Footer.css	12
# Home.css	13
# Labios.css	14
# MasVendidos.css	15
# Menu.css	16
# Ojos.css	17
# Productos.css	18
# Rostro.css	19
	20
	21
	22

Esta es la App.js donde se mandar a llamar los componentes principales para el correcto funcionamiento de la app:

```

js App.js      X  js MasVendidos.js    # Footer.css    # Menu.css
src > js App.js > [x] default
1  import React from 'react';
2  import './App.css';
3  import { BrowserRouter as Router, Route, Switch } from 'react-router-dom';
4  import BarraDeArriba from './components/BarraDeArriba';
5  import Home from './components/Home';
6  import Productos from './components/Productos';
7  import Accesorios from './components/Accesorios';
8  import Labios from './components/Labios';
9  import Ojos from './components/Ojos';
10 import Rostro from './components/Rostro';
11 import Footer from './components/Footer';
12
13 function App() {
14   return (
15     <Router>
16       <div className="App">
17         <BarraDeArriba />
18         <Switch>
19           <Route path="/" exact component={Home} />
20           <Route path="/productos" component={Productos} />
21           <Route path="/accesorios" component={Accesorios} />
22           <Route path="/labios" component={Labios} />
23           <Route path="/ojos" component={Ojos} />
24           <Route path="/rostro" component={Rostro} />
25         </Switch>
26         <Footer />
27       </div>
28     </Router>
29   );

```

La etiqueta <Router> se uso para que proporcionara un enrutamiento de navegacion dentro del sitio web, y asi navegar de un componente/pagina a otro de forma rapida.

En el componente CarritoAccesorios (al igual que el resto de los carritos de compras) cuentan con una funcion que se conecta a otro archivo llamado data.js donde se almacena informacion de productos, estos productos se muestran en las paginas y se seleccionan gracias a su ID

```

function CarritoAccesorios({ agregarAlCarrito }) {
  //este es el filtro de los productos con los ID especificados
  const productosMostrados = data.filter(producto => [5, 6, 7, 8, 9, 10].includes(producto.id));

```

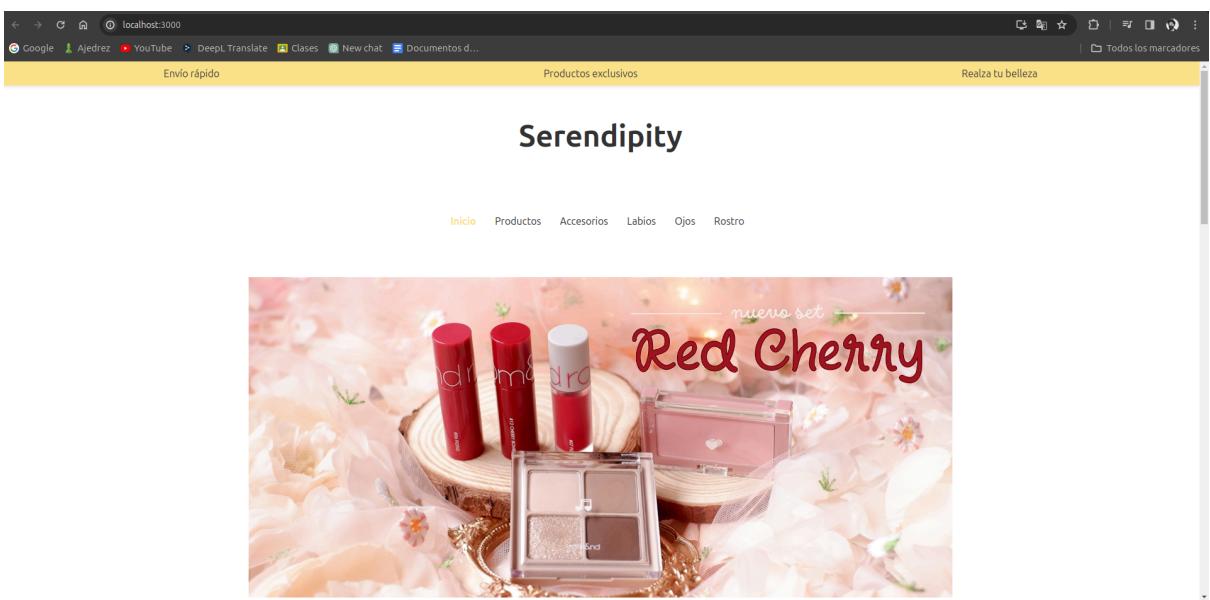
en este caso el carrito de compras que se encuentra en la pagina/componente “Accesorios” solo mostrara los productos con el ID 5,6,7,8,9 y 10

Dentro de algunos componentes se mandan a llamar otros componentes, como por ejemplo el menu y footer (o carritos)

```
JS App.js          JS Accesorios.js    JS Rostro.js X  # Footer.css      # Menu.css
src > components > JS Rostro.js > Rostro
  1 import React from 'react';
  2 import Menu from './Menu';
  3 import './CSS/Rostro.css';
  4 import mujerRostro1 from './Imagenes/mujerRostro1.jpg';
  5 import mujerRostro2 from './Imagenes/mujerRostro2.jpg';
  6 import mujerRostro3 from './Imagenes/mujerRostro3.jpg';
  7 import CarritoRostro from './CarritoRostro';
  8
  9 function Rostro() {
10   return (
11     <div className="productos">
12       <h1 className="titulo">Serendipity</h1>
13       <Menu />
14
15       <div className="banner-rostro">
16         <img src={mujerRostro1} alt="Mujer Rostro 1" className="banner-img" />
17         <img src={mujerRostro2} alt="Mujer Rostro 2" className="banner-img" />
18         <img src={mujerRostro3} alt="Mujer Rostro 3" className="banner-img" />
19       </div>
20
21
22       <div className="frase">
23         <p>"Con el toque mágico del maquillaje, el rostro femenino se convierte en un lienzo donde la belleza es la protagonista."</p>
24       </div>
25
26       <div className='seccion-carrito'>
27         {/* Componente CarritoRostro */}
28         <CarritoRostro />
29       </div>

```

Vistazo de como se ve la pagina (hecha en REACT)



Bienvenido a Serendipity

En Serendipity, nos dedicamos a ofrecerte lo mejor en joyería, maquillaje y productos de belleza. Nuestro objetivo es realzar tu belleza natural y hacerte sentir radiante en todo momento. Descubre nuestra amplia gama de productos y déjate sorprender por la magia de la serendipia.

Los más vendidos



PerfectMe - \$75



Killcover - \$60



Glasting cherry - \$70



Fashion water - \$80

Carrito de compras

"Desde que descubrí Serendipity, mi rutina de belleza ha dado un giro total. Los productos son de alta calidad y el servicio de entrega es rápido y confiable. ¡Recomendado al 100%!"

— María Gómez

Descubre la magia de la belleza

En Serendipity, encontrarás productos únicos que realizarán tu belleza de manera especial. Explora nuestra selección y descubre tu nueva joya favorita o esa paleta de maquillaje que tanto has deseado.



Sobre nosotros

En Serendipity, nos apasiona resaltar la belleza interior y exterior de cada persona. Nuestra tienda ofrece una cuidadosa selección de joyería única, maquillaje de alta calidad y productos de belleza que te harán sentir radiante en cualquier ocasión. Nos comprometemos a brindarte una experiencia de compra excepcional, con atención personalizada y un servicio al cliente personalizado.

[Inicio](#) [Productos](#) [Accesorios](#) [Labios](#) [Ojos](#) [Rostro](#)



"Comprender la belleza significa poseerla"

- Wilhelm Läbke

Categorías



Accesorios



Labios



Ojos



Rostro

Serendipity

Inicio Productos **Accesorios** Labios Ojos Rostro



Accesorios



Rose ring - \$80

Agregar al carrito

Snake ring - \$100

Agregar al carrito

Mariposita - \$100

Agregar al carrito



Florecitas - \$100

Agregar al carrito

Maripositas - \$80

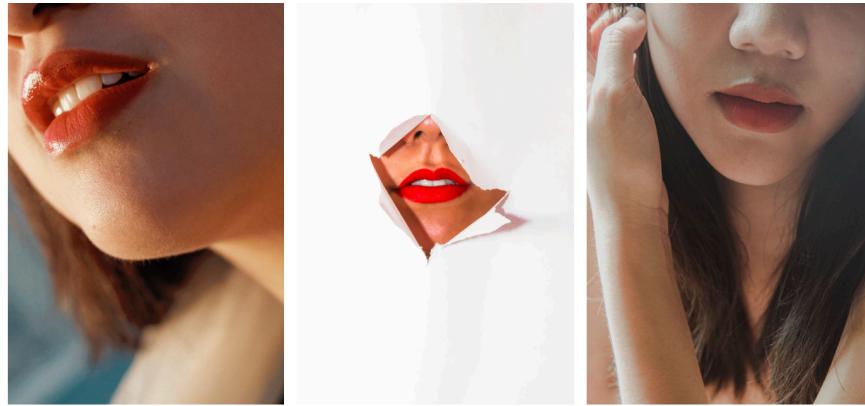
Agregar al carrito

Rositas - \$80

Agregar al carrito



© 2024 Serendipity



"En los labios de una mujer, el color es el poema que pinta la sonrisa del alma."

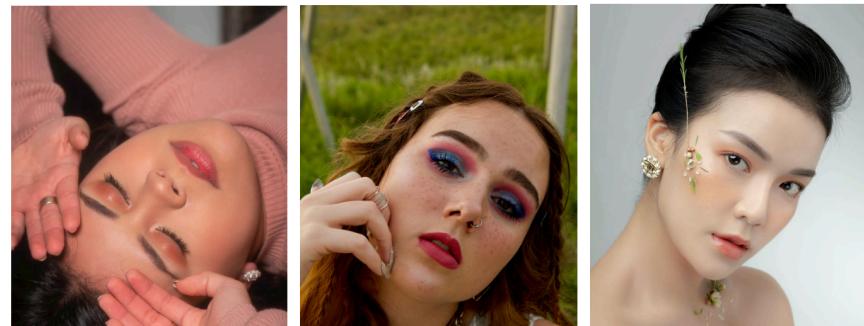
Labios

Glasting cherry - \$70	Agregar al carrito	Fashion water - \$80	Agregar al carrito	Gloss fruit - \$70	Agregar al carrito

--	--	--

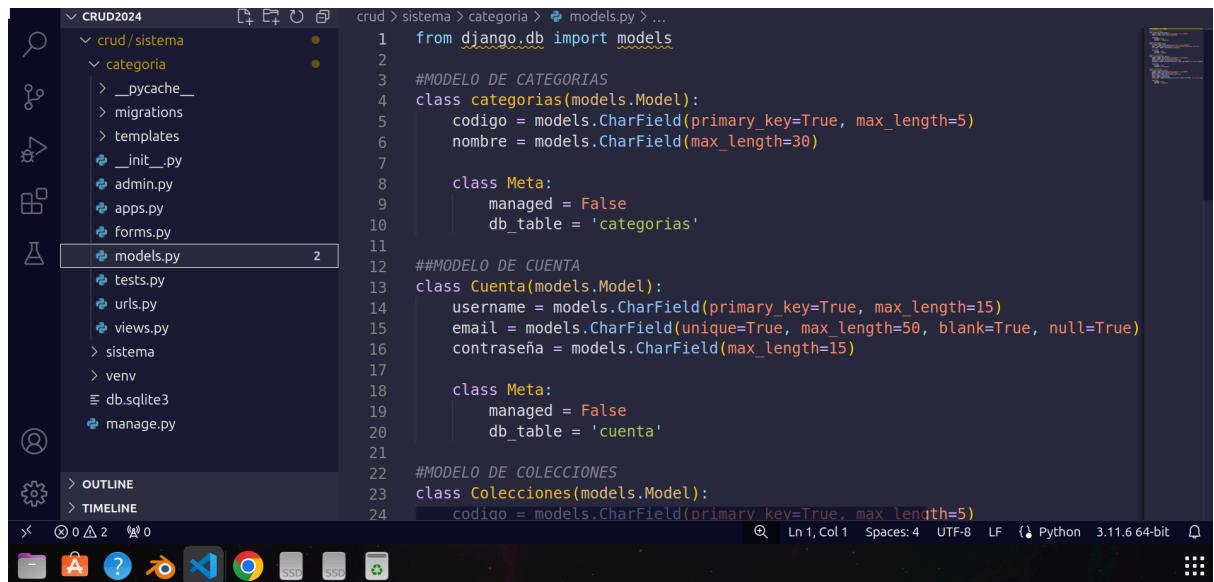
Serendipity

[Inicio](#) [Productos](#) [Accesorios](#) [Labios](#) [Ojos](#) [Rostro](#)



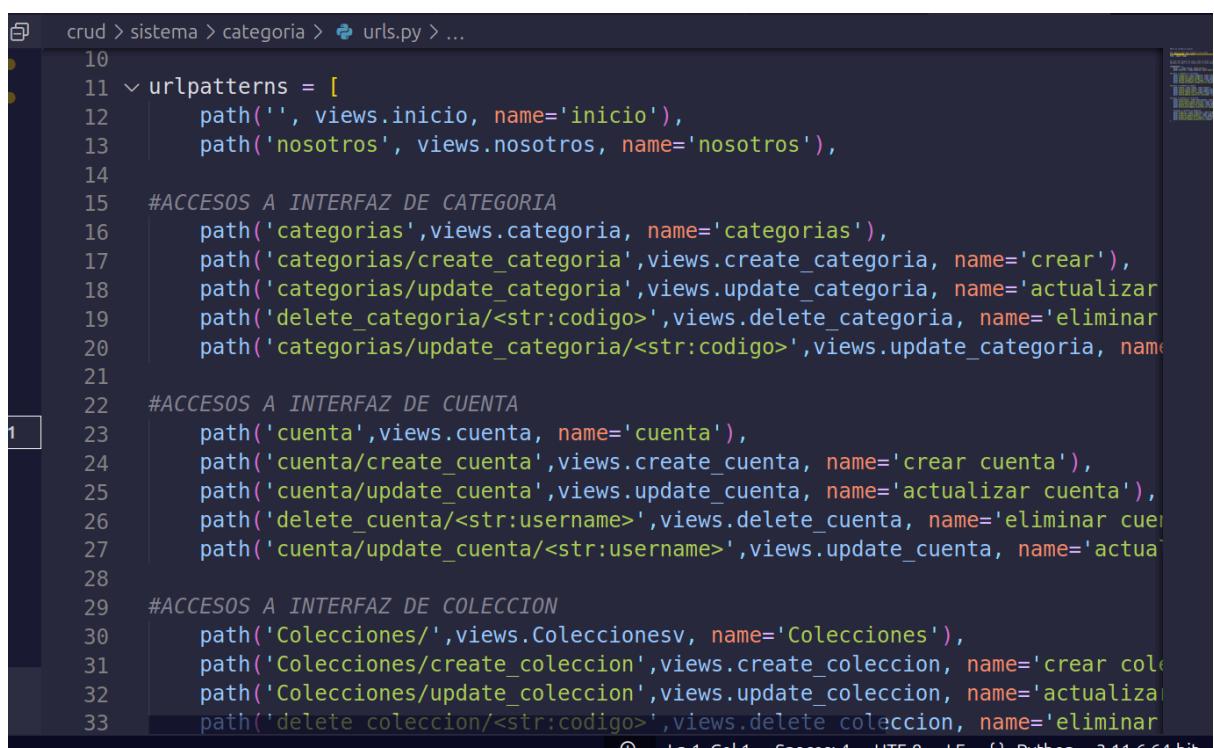
En cuanto al backend se conservara el usado anteriormente, claro que los

datos de las tablas en la BD van a cambiar ya que los productos ahora son otros.



The screenshot shows a code editor with the file `models.py` open in the `crud/sistema/categoria` directory. The code defines three models: `Categorias`, `Cuenta`, and `Colecciones`. The `Categorias` model has fields `codigo` and `nombre`. The `Cuenta` model has fields `username`, `email`, and `contraseña`. The `Colecciones` model has a field `codigo`.

```
1 from django.db import models
2
3 # MODELO DE CATEGORIAS
4 class Categorias(models.Model):
5     codigo = models.CharField(primary_key=True, max_length=5)
6     nombre = models.CharField(max_length=30)
7
8     class Meta:
9         managed = False
10        db_table = 'categorias'
11
12 ## MODELO DE CUENTA
13 class Cuenta(models.Model):
14     username = models.CharField(primary_key=True, max_length=15)
15     email = models.CharField(unique=True, max_length=50, blank=True, null=True)
16     contraseña = models.CharField(max_length=15)
17
18     class Meta:
19         managed = False
20        db_table = 'cuenta'
21
22 # MODELO DE COLECCIONES
23 class Colecciones(models.Model):
24     codigo = models.CharField(primary_key=True, max_length=5)
```



The screenshot shows a code editor with the file `urls.py` open in the `crud/sistema/categoria` directory. The code defines URL patterns for the `Categorias`, `Cuenta`, and `Colecciones` models. It includes paths for creating, updating, deleting, and listing items.

```
10
11 urlpatterns = [
12     path('', views.inicio, name='inicio'),
13     path('nosotros', views.nosotros, name='nosotros'),
14
15     # ACCESOS A INTERFAZ DE CATEGORIA
16     path('categorias', views.categoria, name='categorias'),
17     path('categorias/create_categoria', views.create_categoria, name='crear'),
18     path('categorias/update_categoria', views.update_categoria, name='actualizar'),
19     path('delete_categoria/<str:codigo>', views.delete_categoria, name='eliminar'),
20     path('categorias/update_categoria/<str:codigo>', views.update_categoria, name='actualizar'),
21
22     # ACCESOS A INTERFAZ DE CUENTA
23     path('cuenta', views.cuenta, name='cuenta'),
24     path('cuenta/create_cuenta', views.create_cuenta, name='crear cuenta'),
25     path('cuenta/update_cuenta', views.update_cuenta, name='actualizar cuenta'),
26     path('delete_cuenta/<str:username>', views.delete_cuenta, name='eliminar cuenta'),
27     path('cuenta/update_cuenta/<str:username>', views.update_cuenta, name='actualizar cuenta'),
28
29     # ACCESOS A INTERFAZ DE COLECCION
30     path('Colecciones/', views.Coleccionesv, name='Colecciones'),
31     path('Colecciones/create_coleccion', views.create_coleccion, name='crear colección'),
32     path('Colecciones/update_coleccion', views.update_coleccion, name='actualizar colección'),
33     path('delete_coleccion/<str:codigo>', views.delete_coleccion, name='eliminar colección')
```

