

## Informe de Laboratorio 06

### Tema: Python - Django

Nota

Estudiante	Escuela	Asignatura
Alejandro Josue Phocco Tapia aphoccot@unsa.edu.pe	Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas	Programación Web 2 Semestre: III Código: 20220589

Laboratorio	Tema	Duración
06	Python - Django	04 horas

Semestre académico	Fecha de inicio	Fecha de entrega
2023 - A	Del 14 Junio 2023	1 de julio de 2023

### 1. Tarea

- Crearemos una pagina de viajes, usando un video como base: <https://www.youtube.com/watch?v=OTmQ0js10eg>



### 2. URL de Repositorio Github y FLIP

- URL para el laboratorio 06 en el Repositorio GitHub: <https://github.com/AlejandroPhoccoTapia/Lab06-PW2-AlejandroPhocco>
- URL del video en flip: <https://flip.com/s/oX6doXAhZpyQ>

### 3. Ejercicios

#### 3.1. Estructura del proyecto TravelloApp

- Esta es la estructura del proyecto.

```
+----+TravelloApp
|----+media
|      +----+pics
|----+TravelloApp
|      +----+__pycache__
+----+TravelloPeru
|      +----+migrations
|          +----+__pycache__
|      +----+static
|          +----+css
|          +----+img
|      +----+templates
+      +----+__pycache__
```

### 3.2. Análisis de archivos

- TravelloApp

Listing 1: urls.py

```
"""
Django settings for TravelloApp project.

Generated by 'django-admin startproject' using Django 4.2.2.

For more information on this file, see
https://docs.djangoproject.com/en/4.2/topics/settings/

For the full list of settings and their values, see
https://docs.djangoproject.com/en/4.2/ref/settings/
"""

from pathlib import Path
import os

# Build paths inside the project like this: BASE_DIR / 'subdir'.
BASE_DIR = Path(__file__).resolve().parent.parent

# Quick-start development settings - unsuitable for production
# See https://docs.djangoproject.com/en/4.2/howto/deployment/checklist/

# SECURITY WARNING: keep the secret key used in production secret!
SECRET_KEY = 'django-insecure-^4&%dsiofj@dq$e9i(lerp7aexjtm#5v$r-&_%!l$cjc#9je'

# SECURITY WARNING: don't run with debug turned on in production!
DEBUG = True

ALLOWED_HOSTS = []

# Application definition

INSTALLED_APPS = [
```

```
'django.contrib.admin',
'django.contrib.auth',
'django.contrib.contenttypes',
'django.contrib.sessions',
'django.contrib.messages',
'django.contrib.staticfiles',
'TravelloPeru',
]

MIDDLEWARE = [
    'django.middleware.security.SecurityMiddleware',
    'django.contrib.sessions.middleware.SessionMiddleware',
    'django.middleware.common.CommonMiddleware',
    'django.middleware.csrf.CsrfViewMiddleware',
    'django.contrib.auth.middleware.AuthenticationMiddleware',
    'django.contrib.messages.middleware.MessageMiddleware',
    'django.middleware.clickjacking.XFrameOptionsMiddleware',
]
]

ROOT_URLCONF = 'TravelloApp.urls'

TEMPLATES = [
    {
        'BACKEND': 'django.template.backends.django.DjangoTemplates',
        'DIRS': [],
        'APP_DIRS': True,
        'OPTIONS': {
            'context_processors': [
                'django.template.context_processors.debug',
                'django.template.context_processors.request',
                'django.contrib.auth.context_processors.auth',
                'django.contrib.messages.context_processors.messages',
            ],
        },
    },
]
]

WSGI_APPLICATION = 'TravelloApp.wsgi.application'

# Database
# https://docs.djangoproject.com/en/4.2/ref/settings/#databases

DATABASES = {
    'default': {
        'ENGINE': 'django.db.backends.sqlite3',
        'NAME': BASE_DIR / 'db.sqlite3',
    }
}

# Password validation
# https://docs.djangoproject.com/en/4.2/ref/settings/#auth-password-validators

AUTH_PASSWORD_VALIDATORS = [
    {

```

```

        'NAME': 'django.contrib.auth.password_validation.UserAttributeSimilarityValidator',
    },
    {
        'NAME': 'django.contrib.auth.password_validation.MinimumLengthValidator',
    },
    {
        'NAME': 'django.contrib.auth.password_validation.CommonPasswordValidator',
    },
    {
        'NAME': 'django.contrib.auth.password_validation.NumericPasswordValidator',
    },
]

# Internationalization
# https://docs.djangoproject.com/en/4.2/topics/i18n/

LANGUAGE_CODE = 'en-us'

TIME_ZONE = 'UTC'

USE_I18N = True

USE_TZ = True

# Static files (CSS, JavaScript, Images)
# https://docs.djangoproject.com/en/4.2/howto/static-files/

STATIC_URL = 'static/'

# Default primary key field type
# https://docs.djangoproject.com/en/4.2/ref/settings/#default-auto-field

DEFAULT_AUTO_FIELD = 'django.db.models.BigAutoField'

MEDIA_URL = '/media/'
MEDIA_ROOT = os.path.join(BASE_DIR, 'media')

```

Estas son las configuraciones del proyecto. Se debe resaltar el uso de ROOT *MEDIA* que servirá para guardar las imágenes.

Listing 2: urls.py

```

from django.contrib import admin
from django.urls import path, include

urlpatterns = [
    path('admin/', admin.site.urls),
    path('', include('TravelloPeru.urls')),
]

```

Estas son las urls del proyectos.

- TravelloPeru

Listing 3: urls.py

```
from django.contrib import admin
from django.urls import path, include
from . import views
from django.conf import settings
from django.conf.urls.static import static

urlpatterns = [
    path('', views.index, name='index'),
    path('destination/<int:id>', views.destination, name='destination'),
    path('register', views.register, name='register'),
    path('login', views.login, name='login'),
    path('logout', views.logout, name='logout'),
]

urlpatterns = urlpatterns + static(settings.MEDIA_URL,
document_root=settings.MEDIA_ROOT)
```

Estas son las urls utilizadas en la aplicación.

Listing 4: views.py

```
from django.shortcuts import render, redirect
from .models import Destination
from django.contrib.auth.models import User, auth

# Create your views here.

def index(request):
    destinations = Destination.objects.all()

    return render(request, 'index.html', {'destinations': destinations})

def destination(request, id):
    destination = Destination.objects.get(id=id)
    return render(request, 'destination.html', {'destination': destination})

def register(request):

    if request.method == 'POST':
        first_name = request.POST['first_name']
        last_name = request.POST['last_name']
        username = request.POST['username']
        password = request.POST['password']
        email = request.POST['email']

        user = User.objects.create_user(username=username, password=password,
                                        email=email, first_name=first_name, last_name=last_name)
        user.save()

        return redirect('/')
    else:
        return render(request, 'register.html')

def login(request):
    if request.method == "POST":
```

```

username = request.POST['username']
password = request.POST['password']

user = auth.authenticate(username=username, password=password)

if user is not None:
    auth.login(request, user)
    return redirect('/')

else:
    return render(request, 'login.html')

def logout(request):
    auth.logout(request)
    return redirect('/')

```

Estas son las views utilizadas en la aplicación.

Listing 5: Tercera función de views.py

```

def logout(request):
    auth.logout(request)
    return redirect('/')

```

Esta función cierra la sesión del usuario y redirige al usuario a la página principal después de cerrar sesión en la aplicación.

Listing 6: models.py

```

from django.db import models

class Destination(models.Model):
    name = models.CharField(max_length=100)
    img = models.ImageField(upload_to="pics")
    desc = models.TextField()
    price = models.IntegerField()
    offer = models.BooleanField(default=False)

    def __str__(self):
        return self.name

```

Este es el modelo que utilizamos para los destinos.

- TEMPLATES HTML

Listing 7: nav.html

```

{% load static %}

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <link rel="stylesheet" href="{% static 'css/index.css' %}">

    <title>Paisajes</title>
</head>

```

```
<body>

<header class="header">
    
    <nav class="nav">
        <a class="nav__a" href="/">Inicio</a>

        {% if user.is_authenticated %}
            <p class="nav__a">Bienvenido, {{user.first_name}}</p>
            <a class="nav__a" href="{% url 'logout' %}">Cerrar sesin</a>
        {% else %}
            <a class="nav__a" href="{% url 'register' %}">Registrarse</a>
            <a class="nav__a" href="{% url 'login' %}">Iniciar Sesin</a>
        {% endif %}

    </nav>
</header>

{% block content %}

{% endblock %}

<footer class="footer">
    <p class="footer__p">Alejandro Josue Phocco Tapia</p>
</footer>

</body>
</html>
```

Esta es la plantilla que se reutilizara en las demas. Contiene la barra de navegacion de la pagina.

Listing 8: index.html

```
{% extends 'nav.html' %}
{% load static %}

{% block content %}

<main class="main">

    <div class="preview">
        <section class="preview__item">
            <div class="preview__title">
                <h2 class="preview__h2">Travello Per</h2>
            </div>
            <div class="preview__content">
                
                <p class="preview__p">Per donde existe un pas legendario que posee:  

                    fastuosos centros arqueológicos, mágicos sitios naturales y  

                    paisajísticos, majestuosos templos precolombinos y coloniales,  

                    ancestrales palacios pre-incas e incas, extraordinarios conventos y  

                    casonas coloniales, excelentes aguas termo-medicinales, pueblos  

                    tradicionales, milenaria cultura, exquisita gastronomía, fina  

                    textilera, variada artesana y la más grande cultura viva de América.
            </div>
        </section>
    </div>
```

Y por si lo anterior fu poco, este mítico pas también posee el más grande

```

        legado histríco cultural del Mundo: historia, cultura,
        gastronomía, aventura, tradición, naturaleza y biodiversidad. Descubre
        estos lugares.</p>
    </div>
</section>
</div>

<div class="sights">
    <h2 class="sights__h2">Viajes Nacionales</h2>
    <ul class="sights__list">
        {% for destination in destinations %}
        <li class="sights__item">
            <h3 class="sights__h3">{{destination.name}}</h3>
            <div class="sights__img-container">
                {% if destination.offer %}
                <div class="sights__offer">OFERTA</div>
                {% endif %}
                
            </div>
            <p class="sights__p">price: {{destination.price}}.00$</p>
            <a class="sights__a" href="/destination/{{destination.id}}">VER</a>
        </li>
        {% endfor %}
    </ul>
</div>

</main>

{% endblock %}

```

Esta es la plantilla de la pagina principal de la pagina.

Listing 9: destination.html

---

```

{% extends 'nav.html' %}

{% block content %}
<main class="main">
    <div class="detail">
        <h2 class="detail__h2">{{destination.name}}</h2>
        
        <p class="detail__desc">{{destination.desc}}</p>
        <div class="detail__div">
            <p class="detail__price">precio: {{destination.price}}.0$</p>
            {% if destination.offer %}
            <p class="detail__offer">Aprovecha la oferta!!!</p>
            {% endif %}
            <button class="detail__button">Comprar</button>
        </div>
    </div>
</main>
{% endblock %}

```

---

Esta es la plantilla que muestra la informacion de un destino en especifico.

Listing 10: login.html

```
{% extends 'nav.html' %}

{% block content %}
<main class="main">

    <form class="login" action="login" method="post">
        {% csrf_token %}
        <input class="login__input" type="text" name="username" placeholder="Nombre de Usuario">
        <input class="login__input" type="text" name="password" placeholder="Contraseña">
        <button class="login__button">Ingresar</button>
    </form>

</main>
{% endblock %}
```

Esta es la plantilla para la pagina de ingreso.

Listing 11: register.html

```
{% extends 'nav.html' %}

{% block content %}
<main class="main">

    <form class="register" action="register" method="post">
        {% csrf_token %}
        <input class="register__input" type="text" name="first_name" placeholder="Nombre">
        <input class="register__input" type="text" name="last_name" placeholder="Apellido">
        <input class="register__input" type="text" name="username" placeholder="Nombre de Usuario">
        <input class="register__input" type="email" name="email" placeholder="Email">
        <input class="register__input" type="text" name="password" placeholder="Contraseña">
        <button class="register__button">Registrarse</button>
    </form>

</main>
{% endblock %}
```

Esta es la plantilla para la registracion de un usuario.

- Accediendo a css/index.css

Listing 12: index.css

```
body {
    min-height: 100vh;
    padding: 0;
    margin: 0;
    display: flex;
    flex-direction: column;
}
```

```
.header {  
    height: 3rem;  
    background-image: linear-gradient(to top, hsl(120 90% 30%), hsl(120 80% 20%));  
    padding: 1rem;  
    display: flex;  
    flex-direction: row;  
    justify-content: space-between;  
    align-items: center;  
}  
  
.header__img {  
    width: 5rem;  
    box-sizing: border-box;  
}  
  
.nav {  
    height: 100%;  
    display: flex;  
    gap: 2rem;  
    flex-direction: row;  
    justify-content: space-evenly;  
    align-items: center;  
}  
  
.nav__a {  
    text-decoration: none;  
    display: inline-block;  
    background-color: hsl(0 100% 100%);  
    padding: 0.25rem 0.75rem;  
    font-weight: bolder;  
    font-size: 1.25rem;  
    border-radius: 1rem;  
    transition: background-color 100ms, color 100ms;  
}  
  
.nav__a:hover {  
    background-color: hsl(0 0% 0%);  
    color: hsl(0 100% 100%);  
}  
  
.main {  
    background-image: linear-gradient(to left bottom, hsl(0 100% 100%), hsl(0 0%  
        50%));  
    height: 100%;  
    flex-grow: 1;  
    display: flex;  
    flex-direction: column;  
    align-items: center;  
    justify-content: space-around;  
    padding: 1.5rem;  
    gap: 2rem;  
}  
  
.preview {  
    display: flex;  
    width: 100%;
```

```
flex-direction: column;
gap: 1.5rem;
}

.preview__item {}

.preview__title {
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  background-color: hsl(0 0% 40%);
  padding: 0.5rem;
  border-radius: 0.1rem;
  margin: 0 0 1rem 0;
}

.preview__h2 {
  color: hsl(0 100% 100%);
  margin: 0;
}

.preview__content {
  background-color: hsl(0 100% 100%);
  display: flex;
  gap: 1rem;
  padding: 1rem;
  border-radius: 1rem;
  box-shadow: 0 5px 10px 5px;
}

.preview__img {
  flex-basis: 40%;
}

.preview__p {
  flex-basis: 60%;
  font-size: 1.5rem;
}

.sights {
  background-color: hsl(0 100% 100%);
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
  width: 100%;
  border-radius: 1rem;
  box-shadow: 0 5px 10px 5px;
}

.sights__h2 {
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  color: hsl(0 100% 100%);
  background-color: hsl(0 0% 40%);
  padding: 0.5rem;
}
```

```
border-radius: 1rem;
width: 100%;
margin: 0 0 1rem 0;
box-sizing: border-box;
}

.sights__list {
  box-sizing: border-box;
  list-style: none;
  margin: 0;
  padding: 1rem;
  width: 75%;
  display: grid;
  grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr));
  justify-content: center;
  gap: 2rem;
}

.sights__item {
  background-color: hsl(0 0% 100%);
  background-image: linear-gradient(to left bottom, hsl(0 0% 100%), hsl(180 100% 45%), hsl(240 100% 55__));
  border: 0.25rem solid hsl(0 0% 30%);
  border-radius: 0.5rem;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
  position: relative;
  padding: 0.75rem 0;
  transition: transform 150ms;
  overflow: hidden;
}

.sights__item:hover {
  transform: scale(1.1);
}

.sights__h3 {
  margin: 0 0 0.5rem 0;
  font-size: 1.375rem;
}

.sights__img-container {
  box-sizing: content-box;
  position: relative;
}

.sights__offer {
  position: absolute;
  z-index: 1;
  background-color: red;
  right: 5%;
  top: 5%;
  display: inline-block;
  padding: 0.25rem;
```

```
border-radius: 0.5rem;
color: hsl(0 0% 100%)
}

.sights__img {
margin: 0 0 0.5rem 0;
height: 10rem;
}

.sights__p {
margin: 0;
margin: 0 0 0.25rem 0;
padding: 0.25rem 0.5rem;
background-color: hsl(0 100% 100%);
border-radius: 0.25rem;
color: hsl(120 100% 35%)
}

.sights__a {
text-decoration: none;
display: inline-block;
padding: 0.125rem 0.5rem;
margin: 0;
background-color: hsl(120, 80%, 32%);
color: hsl(30 0% 100%);
border: 2px solid hsl(0 0% 0%);
border-radius: 0.25rem;
}

.sights__a:hover {
background-color: hsl(0 0% 0%);
border: 2px solid hsl(0 0% 0%);
}

.footer {
display: flex;
justify-content: center;
align-items: center;
background-color: hsl(0 0% 25%);
}

.footer__p {
color: hsl(0 100% 100%);
}

.detail {
background-color: hsl(0 100% 100%);
border-radius: 2rem;
display: flex;
flex-direction: column;
align-items: center;
width: min(40rem, 90vw);
padding: 1rem 2rem;
overflow: hidden;
}
```

```
.detail__h2 {  
    font-size: 2rem;  
    margin: 0 0 1rem 0;  
}  
  
.detail__img {  
    height: 20rem;  
    margin: 0 0 2rem 0;  
}  
  
.detail__desc {  
    margin: 0 0 1rem 0;  
}  
  
.detail__div {  
    width: 100%;  
    height: 5rem;  
    display: flex;  
    justify-content: space-between;  
    align-items: center;  
}  
  
.detail__price {  
    display: inline-block;  
    background-color: green;  
    padding: 0.5rem;  
    border-radius: 0.25rem;  
    color: white;  
}  
  
.detail__offer {  
    display: inline-block;  
    background-color: red;  
    padding: 0.5rem;  
    border-radius: 0.25rem;  
    color: white;  
}  
  
.detail__button {  
    background-color: orange;  
    border: none;  
    color: white;  
    font-size: 1.125rem;  
    padding: 0.5rem 1.5rem;  
    border-radius: 1rem;  
    cursor: pointer;  
}  
  
.detail__button:hover {  
    background-color: white;  
    color: orange;  
    border: 1px solid hsl(0 0% 0%);  
}  
  
.register {  
    background-color: hsl(0 100% 100%);
```

```
border-radius: 2rem;
box-shadow: 0 5px 30px 5px hsl(0 0% 40%);
display: flex;
flex-direction: column;
align-items: center;
gap: 1rem;
padding: 2rem;
}

.register__input {
height: 1.5rem;
width: 15rem;
}

.register__button {
padding: 0.5rem 2rem;
background-color: hsl(240 100% 45%);
border: none;
color: hsl(0 100% 100%);
border-radius: 0.5rem;
}

.register__button:hover {
background-color: hsl(0 100% 100%);
border: 1px solid hsl(0 0% 0%);
color: hsl(240 100% 45%);
}

.login {
background-color: hsl(0 100% 100%);
border-radius: 2rem;
box-shadow: 0 5px 30px 5px hsl(0 0% 40%);
display: flex;
flex-direction: column;
justify-content: center;
align-items: center;
padding: 2rem;
gap: 1rem;
}

.login__input {
height: 1.5rem;
width: 15rem;
margin: 0;
}

.login__button {
padding: 0.5rem 2rem;
background-color: hsl(240 100% 45%);
border: none;
color: hsl(0 100% 100%);
border-radius: 0.5rem;
}

.login__button:hover {
```

```
background-color: hsl(0 100% 100%);  

border: 1px solid hsl(0 0% 0%);  

color: hsl(240 100% 45%);  

}
```

Este es el archivo css que le da estilo a toda la pagina se uso la metodología BEM para el nombramiento de las clases.

### 3.3. Demostracion de pagina

Ahora veremos como se ve la pagina:

Primero iniciaremos el servidor y veremos la pantalla inicial:

**Travello Perú**

Perú donde existe un país legendario que posee: fastuosos centros arqueológicos, mágicos sitios naturales y paisajísticos, majestuosos templos precolombinos y coloniales, ancestrales palacios pre-incas e incas, extraordinarios conventos y casonas coloniales, excelentes aguas termodicinales, pueblos tradicionales, milenaria cultura, exquisita gastronomía, fina textilería, variada artesanía... y la más grande cultura viva de América. Y por si lo anterior fu poco, este mítico país también posee el más grande legado histórico – cultural del Mundo: historia, cultura, gastronomía, aventura, tradición, naturaleza y biodiversidad. Descubre estos lugares.

**Travello Perú**

Perú donde existe un país legendario que posee: fastuosos centros arqueológicos, mágicos sitios naturales y paisajísticos, majestuosos templos precolombinos y coloniales, ancestrales palacios pre-incas e incas, extraordinarios conventos y casonas coloniales, excelentes aguas termodicinales, pueblos tradicionales, milenaria cultura, exquisita gastronomía, fina textilería, variada artesanía... y la más grande cultura viva de América. Y por si lo anterior fu poco, este mítico país también posee el más grande legado histórico – cultural del Mundo: historia, cultura, gastronomía, aventura, tradición, naturaleza y biodiversidad. Descubre estos lugares.

Ahora nos registraremos.

Alejandro Josue Phocco Tapia

Ahora iniciaremos sesión con el usuario creado.

Alejandro Josue Phocco Tapia

Veremos que ahora la barra de navegación cambia

Travelo Perú

Inicio
Bienvenido, Josue
Cerrar sesión

### Travello Perú

Perú donde existe un país legendario que posee: fastuosos centros arqueológicos, mágicos sitios naturales y paisajísticos, majestuosos templos precolombinos y coloniales, ancestrales palacios pre-incas incas, extraordinarios conventos y casonas coloniales, excelentes aguas termo-medicinales, pueblos tradicionales, milenaria cultura, exquisita gastronomía, fina textilería, variada artesanía... y la más grande cultura viva de América. Y por si lo anterior fu poco, este mítico país también posee el más grande legado histórico – cultural del Mundo: historia, cultura, gastronomía, aventura, tradición, naturaleza y biodiversidad. Descubre estos lugares.

Ahora si entramos, a un destino observamos que tiene un mensaje especial si este tiene una oferta

### Puno - Lago Titicaca

El lago Titicaca es el lago navegable más alto del mundo. Es una de las mayores reservas de agua dulce en América del Sur. Está ubicado en la meseta del Collao, entre Perú y Bolivia. Tiene una extensión de 8562 km<sup>2</sup> y una profundidad de 281 metros. Y según la mitología andina, de las frías y diáfanas aguas de este lago emergieron los fundadores del gran imperio inca. En los alrededores de este hermoso lago se desarrollaron las culturas pre incas: Tiahuanaco y Pucará. Y actualmente, muchas costumbres y tradiciones de estos pueblos aborigenes aun perviven en la población local que habita las numerosas islas que se encuentran dentro del lago Titicaca. Los centros turísticos más bonitos que podrás visitar dentro del lago Titicaca y en sus alrededores, son: las Islas flotantes de los Uros (hechas a base de totora), la Isla Amantani, la Isla Taquile y las Chullpas de Sillustani. Y entre las actividades turísticas más recomendadas que podrás disfrutar aquí, se encuentran: el turismo vivencial, los deportes de aventuras en aguas planas y la pesca deportiva.

precio: 35.0\$
Aprovecha la oferta!!!
Comprar

Alejandro Josue Phocco Tapia

Cuando presionamos cerrar sesión, veremos que la barra vuelve a su estado inicial.

[Inicio](#)
[Registrarse](#)
[Iniciar Sesión](#)

### Puno - Lago Titicaca



El lago Titicaca es el lago navegable más alto del mundo. Es una de las mayores reservas de agua dulce en América del Sur. Está ubicado en la meseta del Collao, entre Perú y Bolivia. Tiene una extensión de 8562 km<sup>2</sup> y una profundidad de 281 metros. Y según la mitología andina, de las frías y diáfanas aguas de este lago emergieron los fundadores del gran imperio inca. En los alrededores de este hermoso lago se desarrollaron las culturas pre incas: Tiahuanaco y Pucará. Y actualmente, muchas costumbres y tradiciones de estos pueblos aborigenes aún perviven en la población local que habita las numerosas islas que se encuentran dentro del lago Titicaca. Los centros turísticos más bonitos que podrás visitar dentro del lago Titicaca y en sus alrededores, son: las Islas flotantes de los Uros (hechas a base de totora), la Isla Amantani, la Isla Taquile y las Chulpas de Sillustani. Y entre las actividades turísticas más recomendadas que podrás disfrutar aquí, se encuentran: el turismo vivencial, los deportes de aventuras en aguas planas y la pesca deportiva.

precio: 35.0\$
Aprovecha la oferta!!!
Comprar

Observamos que todos los destinos estan guardados en la base de datos. Lo observamos a traves de la vista de administrador.

Django administration

Welcome, ALEJANDRO. [VIEW SITE](#) / [CHANGE PASSWORD](#) / [LOG OUT](#)

Home > Travelloperu > Destinations

Start typing to filter...

AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION	
<a href="#">Groups</a>	<a href="#">+ Add</a>
<a href="#">Users</a>	<a href="#">+ Add</a>
<b>TRAVELLOPERU</b>	
<a href="#">Destinations</a>	<a href="#">+ Add</a>

Select destination to change

Action: ----- Go 0 of 5 selected

- DESTINATION
- Arequipa - Valle del Colca
- Ancash - Chavín de Huántar
- Cuzco - Montaña de Colores
- Puno - Lago Titicaca
- Ica - Líneas de Nazca

[ADD DESTINATION +](#)

Por ultimo veremos tambien que el usuario que creamos se guardo en la base de datos.

Home > Authentication and Authorization > Users

Start typing to filter...

AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION	
<a href="#">Groups</a>	<a href="#">+ Add</a>
<a href="#">Users</a>	<a href="#">+ Add</a>
<b>TRAVELLOPERU</b>	
<a href="#">Destinations</a>	<a href="#">+ Add</a>

Select user to change

Action: ----- Go 0 of 2 selected

USERNAME	EMAIL ADDRESS	FIRST NAME	LAST NAME	STAFF STATUS
Alejandro	aphocot@unsa.edu.pe	Josue	Phocco	<input checked="" type="checkbox"/>
alejandro	aphocot@unsa.edu.pe			<input checked="" type="checkbox"/>

Link donde esta alojado el video (FlipGrid):  
 GRUPO: <https://flip.com/groups/14644257/topics/36969916/responses>  
 VIDEO ESPECIFICO: <https://flip.com/s/oX6doXAhZpyQ>

## 4. Cuestionario

- Sin cuestionario -

## 5. Conclusiones

- El uso de Django, como framework para trabajar tanto backend y frontend, es extremadamente útil. Sus sistemas de plantillas, vistas, modelos y urls son muy útiles a la hora de enfocarse en trabajar enfocandonos en el producto, sin tener que preocuparnos por la seguridad o configuraciones del servidor. Por todo esto es muy beneficioso aprender a usar Django.

## 6. Referencias

- [https://www.w3schools.com/python/python\\_reference.asp](https://www.w3schools.com/python/python_reference.asp)
- <https://docs.python.org/3/tutorial/>
- <https://docs.djangoproject.com/en/4.0/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=M4NIIs4BM1dk>
- [https://pip.pypa.io/en/latest/user\\_guide/](https://pip.pypa.io/en/latest/user_guide/)
- <https://www.youtube.com/watch?v=0TmQ0jsl0eg>