Documentación descriptiva de las funcionalidades de la aplicación web del Entregable II de la asignatura ingeniería web.

Aplicación Web: Desutubular SL

Ingeniería Web – Entregable II

Mikel Lerena Tapia

Aitor López Roncero

Índice

[1-Descripcion general 2](#_Toc39319587)

[2-Probar funcionalidades 2](#_Toc39319588)

[3-Comando pip freeze 3](#_Toc39319589)

[4-Enlace a Github 3](#_Toc39319590)

# 1-Descripcion general

La aplicación tiene como funcionalidad principal gestionar la producción de una empresa. Para ello se gestionan los equipos, empleados y procesos de esta.

Hay dos modos de acceder a la aplicación:

* Iniciando sesión.
* Entrar como invitado

Si se entra como invitado la experiencia será mas limitada ya que solo se podrá visualizar la información que haya en base de datos.

Si se inicia sesión el acceso será ilimitado. Ahora mismo solo hay un usuario y sin entrar a la app admin de Django o sin usar la shell no es posible crear nuevos usuarios.

Por cada una de las gestiones previamente mencionadas se podrá hacer lo siguiente:

* Crear equipos, empleados y procesos.
* Editar lo que se ha creado con anterioridad.
* Eliminar lo que se ha creado con anterioridad.
* Visualizar en formato lista lo que se ha creado con anterioridad.
* Visualizar los detalles de un empleado, equipo o proceso.

# 2-Probar funcionalidades

Para probar todas estas funcionalidades es necesario iniciar sesión, el usuario y contraseña son:

* Username: root
* Password: root

Al ejecutar la aplicación con la url <http://127.0.0.1:8000/appProduccion/> nos llevará a la página de inicio donde se deberá elegir si entrar como invitado o inicia sesión.

Una vez dentro se ve la pagina principal, con una descripción, en este caso se ha usado Lorem Ipsum.

En la parte de arriba se puede ver el logotipo, nombre de la empresa y el botón de cerrar sesión. Debajo de esto está el menú con el que se puede navegar a través de la aplicación. Al ponerse encima de una de las opciones, por ejemplo, gestión de los empleados, aparecerán las opciones de añadir nuevo o listar.

Al pulsar en añadir aparecerá un formulario, hay que rellenar todos los campos correctamente. Una vez añadido se listarán los existentes de lo que se haya decidido añadir.

Al pulsar en listar aparecerán todos lo objetos existentes de lo que se haya seleccionado (empleados, equipos, procesos). En ellos se observan tres opciones, ver, editar y borrar. Al pulsar en ver se verán los detalles, con editar se podrá editar el objeto de la misma forma que se añaden y con borrar se eliminara dicho objeto.

# 3-Comando pip freeze

Aquí se puede observar las librerías necesaria para poder probar la aplicación correctamente.

Comando pip freeze ejecutado en el host

appdirs==1.4.3

asgiref==3.2.5

distlib==0.3.0

Django==3.0.4

filelock==3.0.12

pytz==2019.3

six==1.14.0

sqlparse==0.3.1

virtualenv==20.0.13

virtualenvwrapper-win==1.2.6

Comando pip freeze ejecutado en el entorno envE2

asgiref==3.2.7

Django==3.0.5

pytz==2019.3

sqlparse==0.3.1

# 4-Enlace a Github

Este es el enlace a Github donde se puede ver el código de la aplicación.

<https://github.com/mikellerena/Proyecto-IW>