

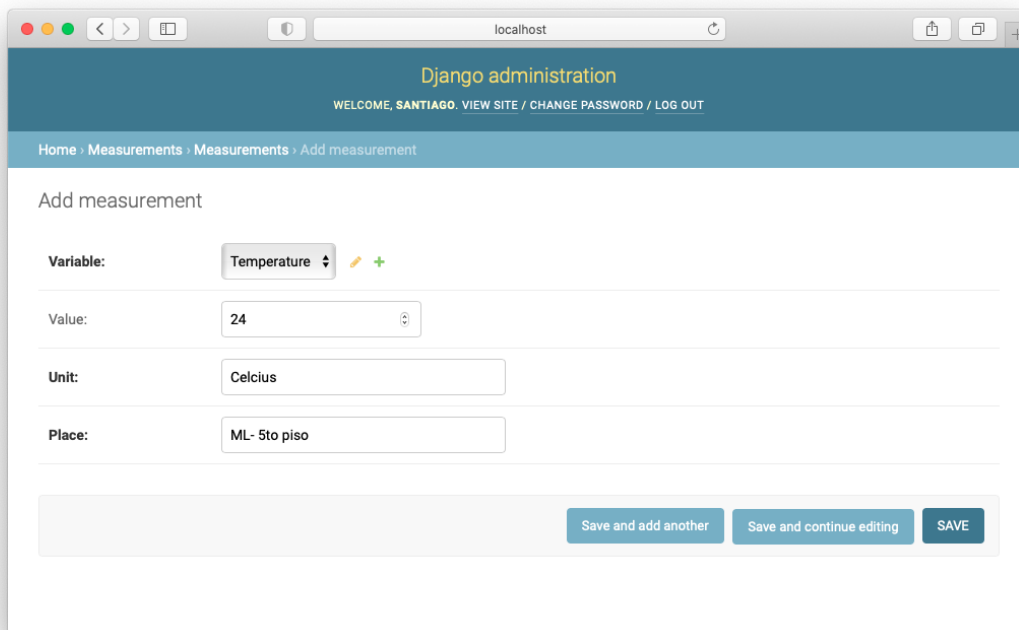
Taller 3 - Vistas

Por:

Santiago Triana 201923265

Gabriela García 201912531

Para probar los requerimientos se crearán 5 medidas de prueba como se muestra a continuación

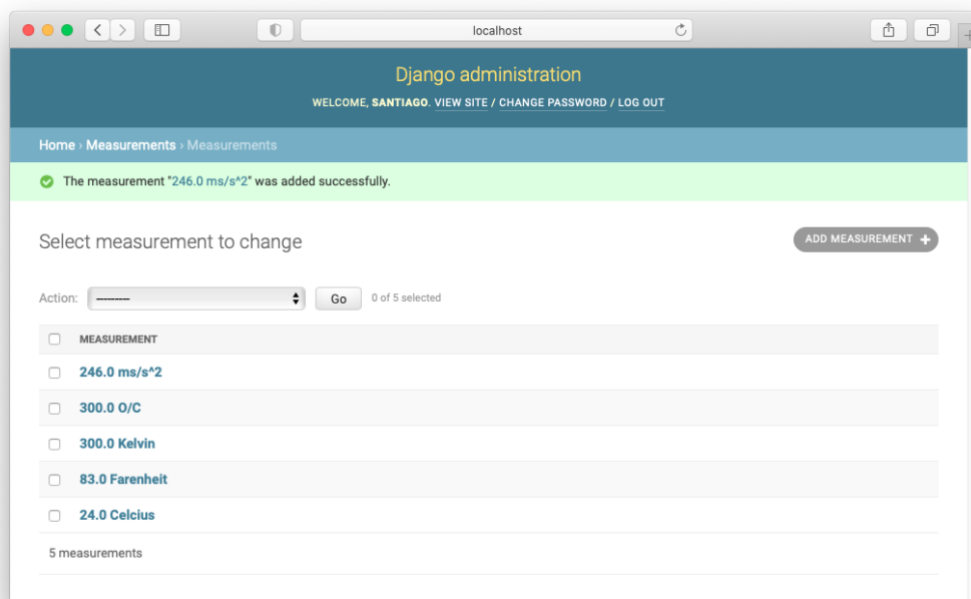


The screenshot shows the Django administration interface for a user named Santiago. The page title is "Django administration" with a subtitle "WELCOME, SANTIAGO. VIEW SITE / CHANGE PASSWORD / LOG OUT". The breadcrumb trail is "Home > Measurements > Measurements > Add measurement". The form is titled "Add measurement" and contains the following fields:

- Variable:** A dropdown menu with "Temperature" selected, followed by a pencil icon and a plus sign.
- Value:** A text input field containing "24".
- Unit:** A text input field containing "Celcius".
- Place:** A text input field containing "ML- 5to piso".

At the bottom right of the form are three buttons: "Save and add another", "Save and continue editing", and "SAVE".

Imagen 1. Captura de pantalla añadiendo valores de prueba.



The screenshot shows the Django administration interface displaying a list of measurements. The page title is "Django administration" with a subtitle "WELCOME, SANTIAGO. VIEW SITE / CHANGE PASSWORD / LOG OUT". The breadcrumb trail is "Home > Measurements > Measurements". A green success message at the top states: "The measurement '246.0 ms/s^2' was added successfully." Below this is a section titled "Select measurement to change" with an "ADD MEASUREMENT +" button. The "Action:" dropdown is set to "-----" and the "Go" button is visible. The list of measurements is as follows:

<input type="checkbox"/>	MEASUREMENT
<input type="checkbox"/>	246.0 ms/s ²
<input type="checkbox"/>	300.0 O/C
<input type="checkbox"/>	300.0 Kelvin
<input type="checkbox"/>	83.0 Farenheit
<input type="checkbox"/>	24.0 Celcius

At the bottom of the list, it says "5 measurements".

Imagen 2. Lista con todos los valores de prueba que se van a probar.

1. Consultar la lista de medidas (*measurements*) en formato JSON

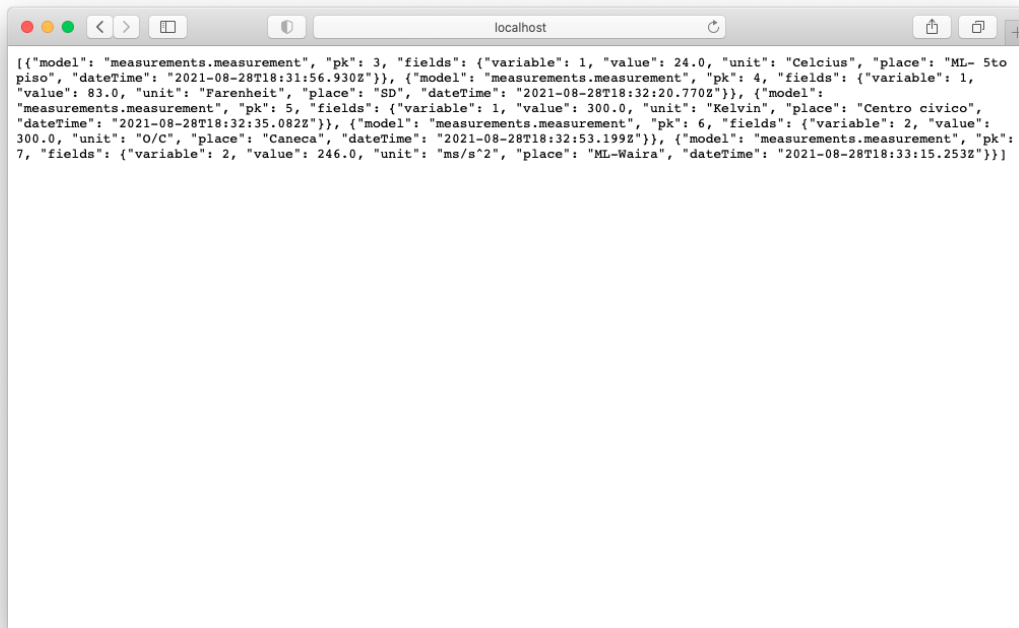


Imagen 3. Resultado al acceder a <http://localhost:8000/measurements/list/> desplegando la lista de measurements

2. Consultar una medida en formato JSON dado su identificador

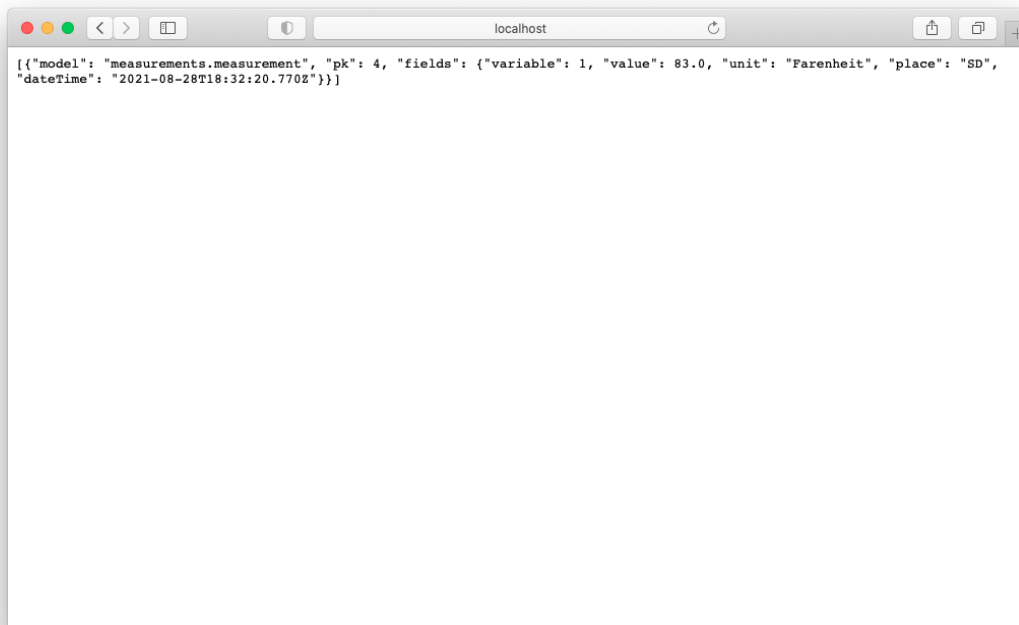


Imagen 4. Resultado al acceder a <http://localhost:8000/measurements/get by id/4>, desplegando el measurement con id 4.



Imagen 5. Resultado al acceder a http://localhost:8000/measurements/get_by_id/7, desplegando el measurement con id 7.

3. Borrar una medida dado su identificador

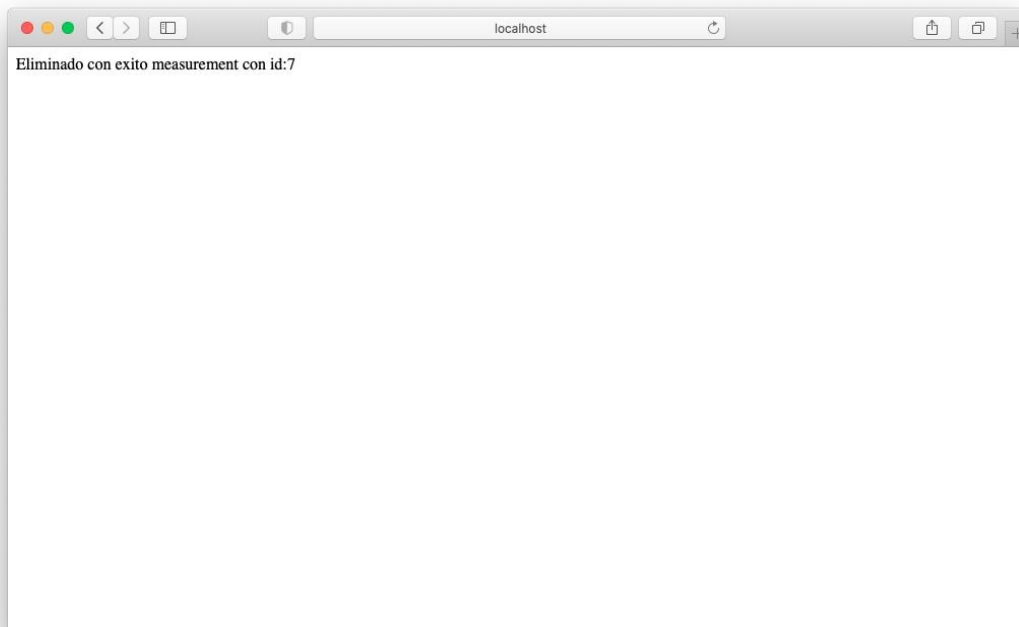


Imagen 6. Resultado al acceder a http://localhost:8000/measurements/delete_by_id/7, desplegando un mensaje de confirmación de la eliminación.

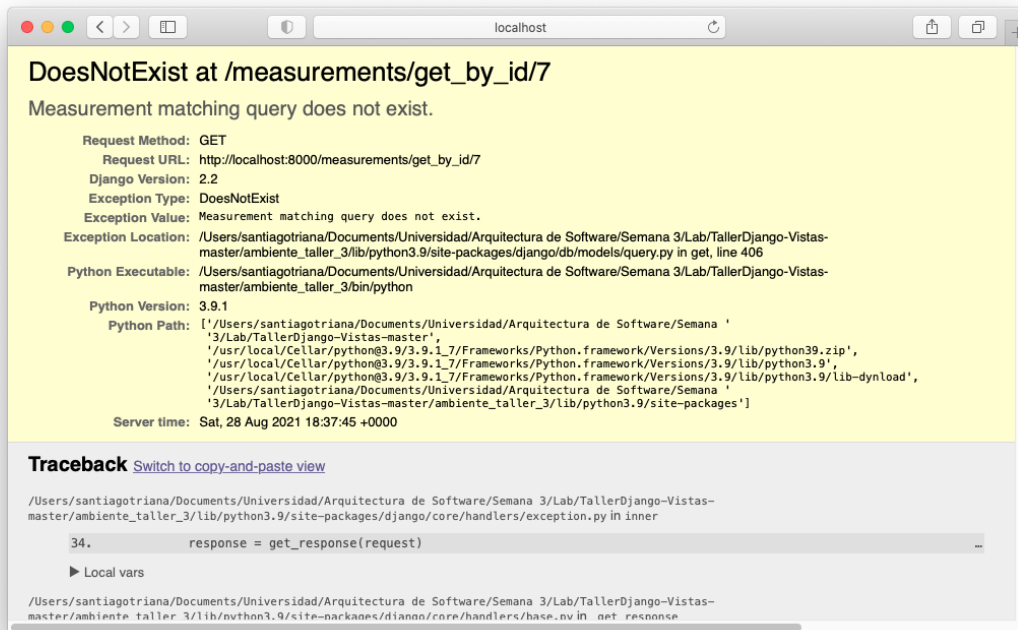


Imagen 7. Resultado al acceder a http://localhost:8000/measurements/get_by_id/7, error `DoesNotExist` un `measurement` con id 7, confirmando que ya no se encuentra en la base de datos.

4. Cambiar una medida dado su identificador



Imagen 8. Resultado al acceder a http://localhost:8000/measurements/get_by_id/6, donde se evidencia que el `measurement` con id 6 tiene valor 300



Imagen 9. Resultado al acceder a http://localhost:8000/measurements/update_by_id/6/250, donde se actualiza el valor del measurement con id 6 a 250.



Imagen 10. Resultado al acceder a http://localhost:8000/measurements/get_by_id/6, donde se evidencia que el measurement con id 6 tiene valor 250 y se confirma una correcta actualización.