

# Estrategia de pruebas - Todoist.com

## 1. Objetivo general.

Establecer un inventario de estados de la aplicación **Todoist.com** a la version de escritorio teniendo en cuenta la mayor cantidad posible de funcionalidades relevante en la versión actual.

## 2. Enfoque de las pruebas.

Las presentes pruebas se van a enfocar en cubrir la mayor cantidad de escenarios, lo anterior decisión busca almacenar la máxima cantidad de estados de la aplicación en pro de tener un gran inventario base para un posterior procesos de regresión. Adicionalmente por tema de presupuesto se limitaran las pruebas a requerimientos **funcionales**.

Se elige realizar pruebas con cucumber dado que al crear cada step de pruebas este se puede reutilizar en los archivos .feature y permite abarcar más escenarios de prueba con menor esfuerzo.

## 3. Niveles y tipos de pruebas.

Las presentes pruebas se van a realizar a nivel de **pruebas de aceptación**, mediante el uso de pruebas **BDD** y pruebas exploratorias.

## 4. Presupuesto de pruebas.

A continuación se listan los elementos que hacen parte del presupuesto.

Elemento	Unidades	Costo.
Horas hombre	6 Horas.	\$ 480.000
Horas máquina	3 Horas.	\$ 30.000

## 5. Infraestructura de pruebas.

A continuación se listan los componentes de la infraestructura de pruebas.

Elemento	Unidades	Horas.
----------	----------	--------

Computadores	2	3 Horas.
Servidores de pruebas	1	3 Horas.

## 6. App

### a. Resumen de la aplicación.

Es un gestor de tareas que te permite gestionar la productividad de manera sencilla.

### b. Funcionalidades relevantes.

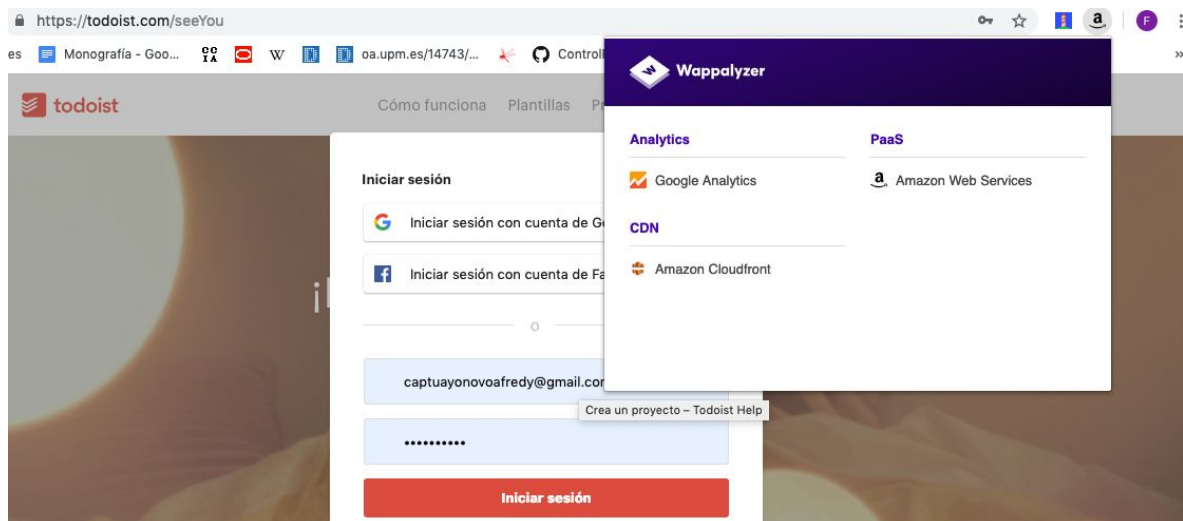
- Registro
- Login
- Creación tareas
- Visualizar bandeja entrada
- Visualizar proyecto
- Finalizar actividad
- Aplicar filtro
- Visualizar productividad

### c. Matriz de compatibilidad.

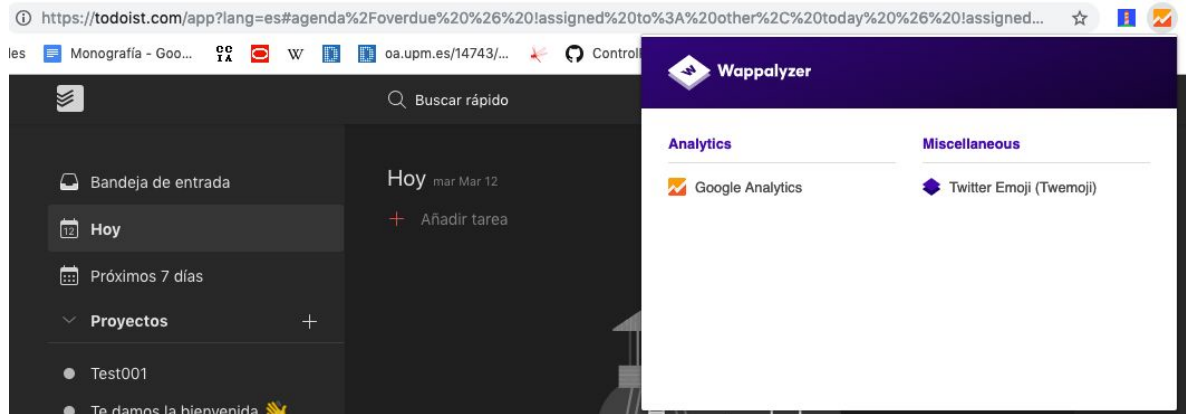
Aplicación	Versión	Sistema operativo	Navegador
todoist.com	939	MacOS Mojave	Chrome
todoist.com	939	Windows 10	Chrome

### d. Tecnologías de la app

- Registro/login



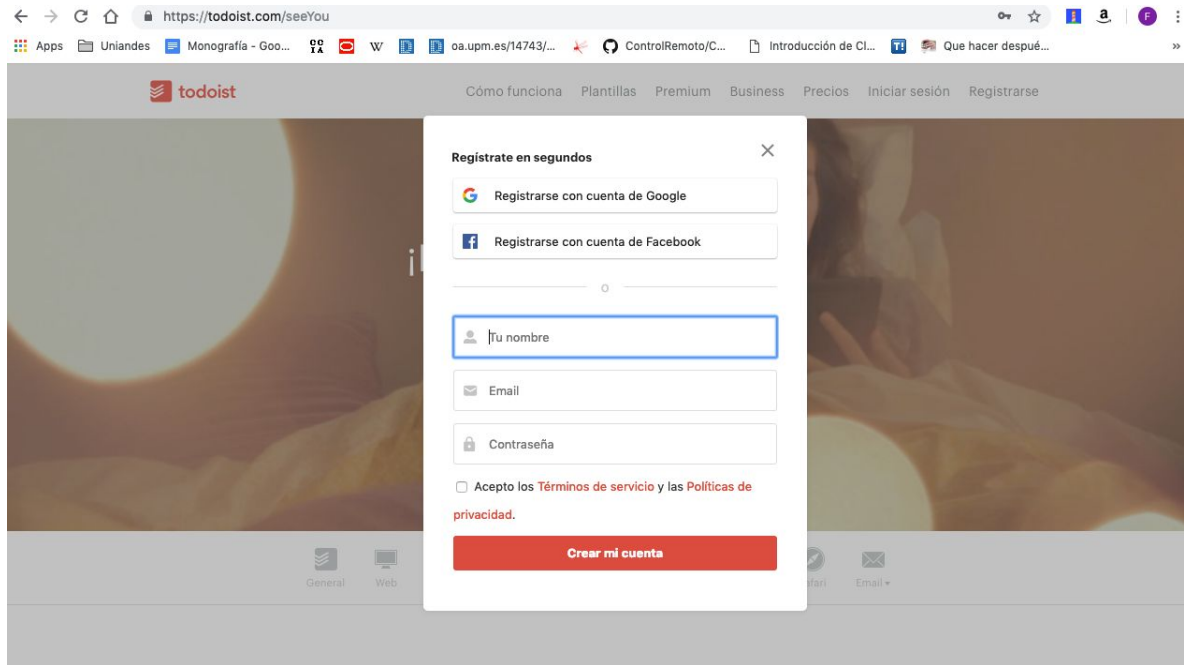
- Dashboard



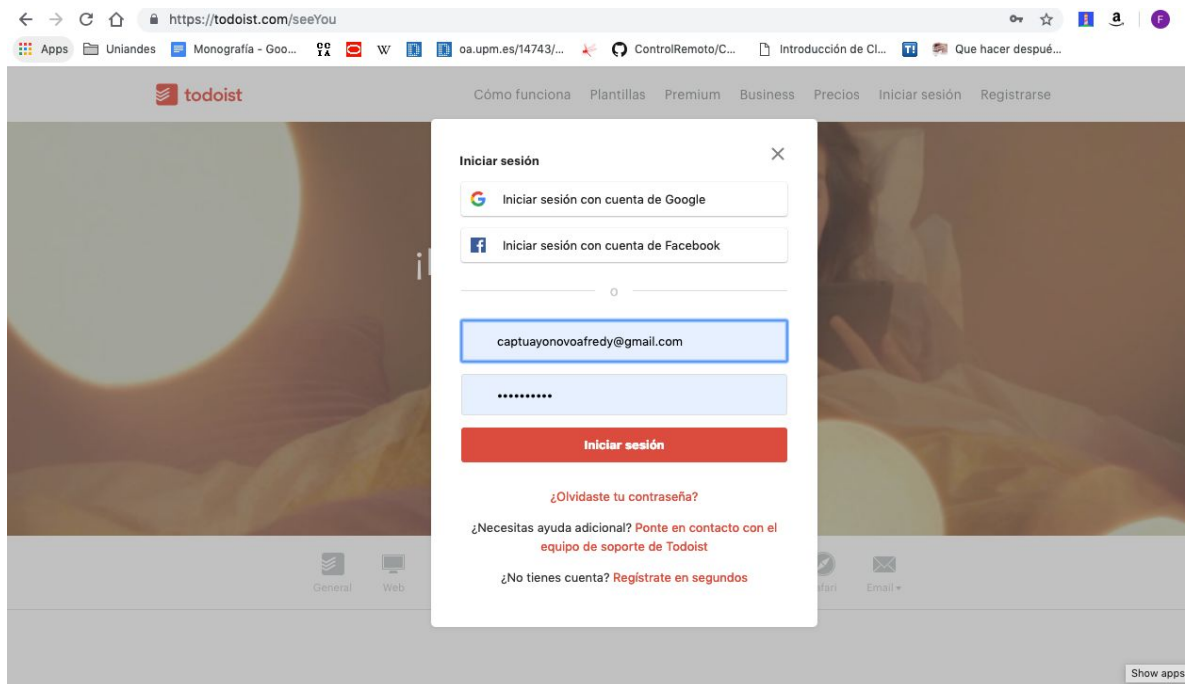
# Reporte de pruebas

## 1. Pruebas exploratorias.

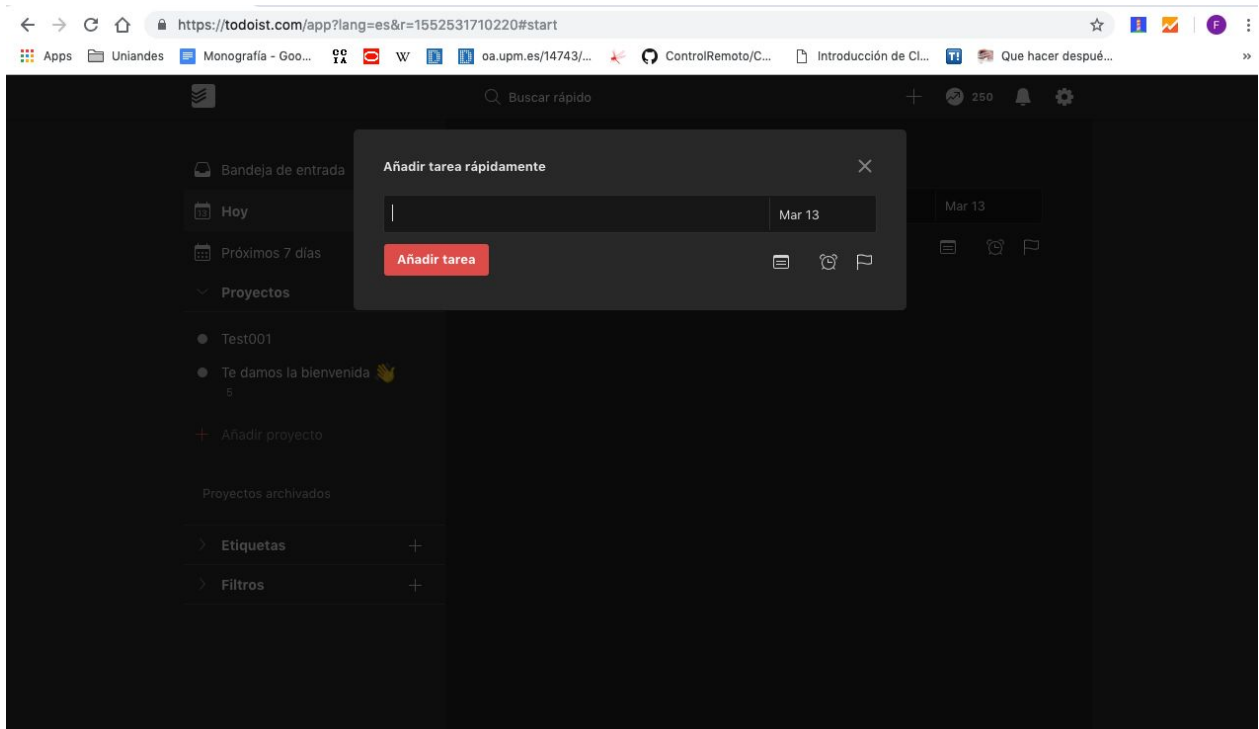
- Registro



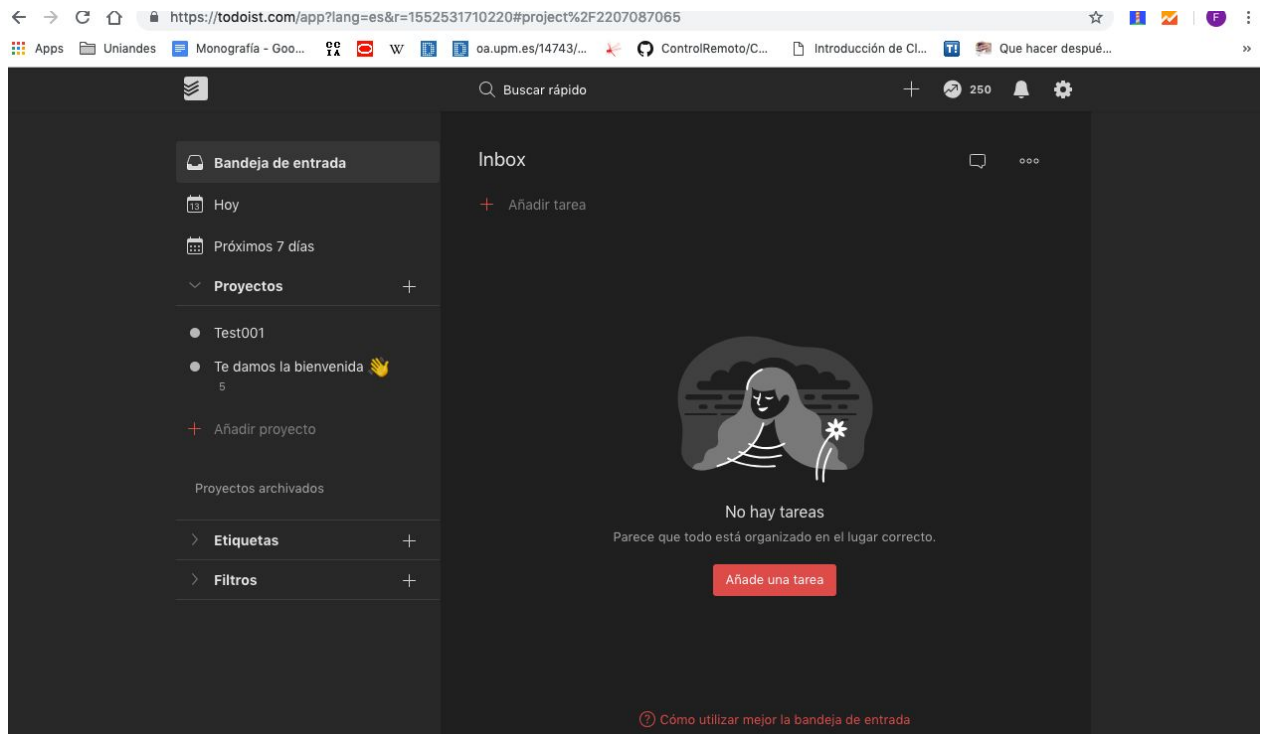
- Login



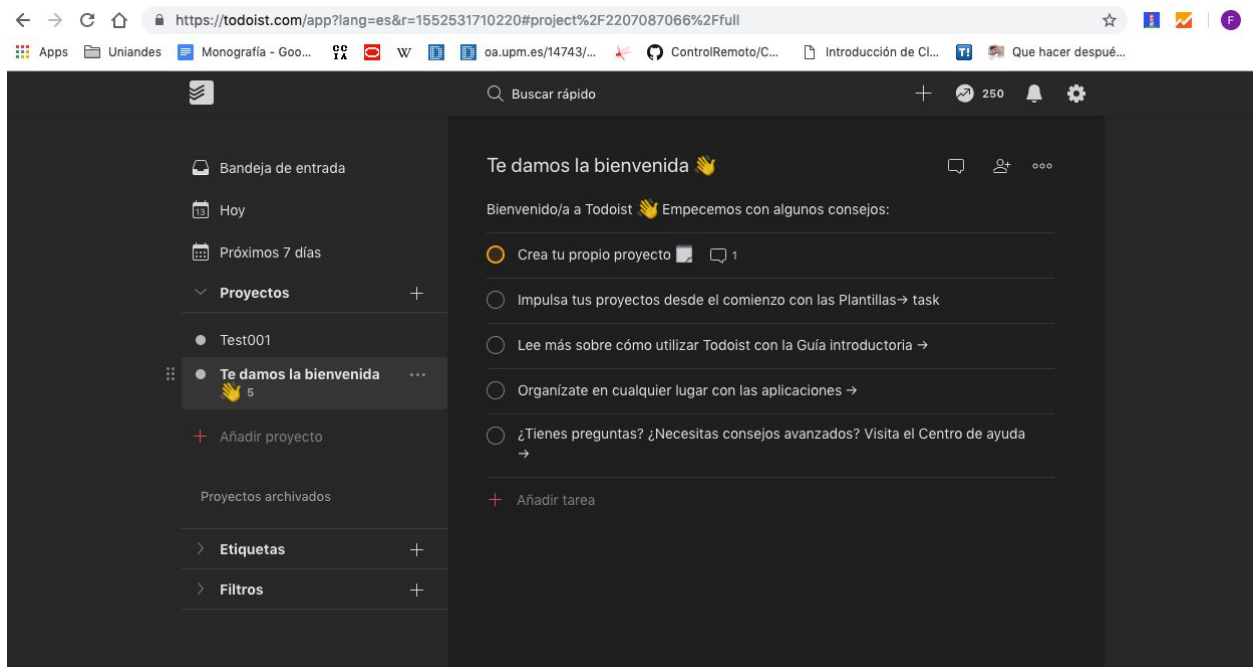
- Creación tareas



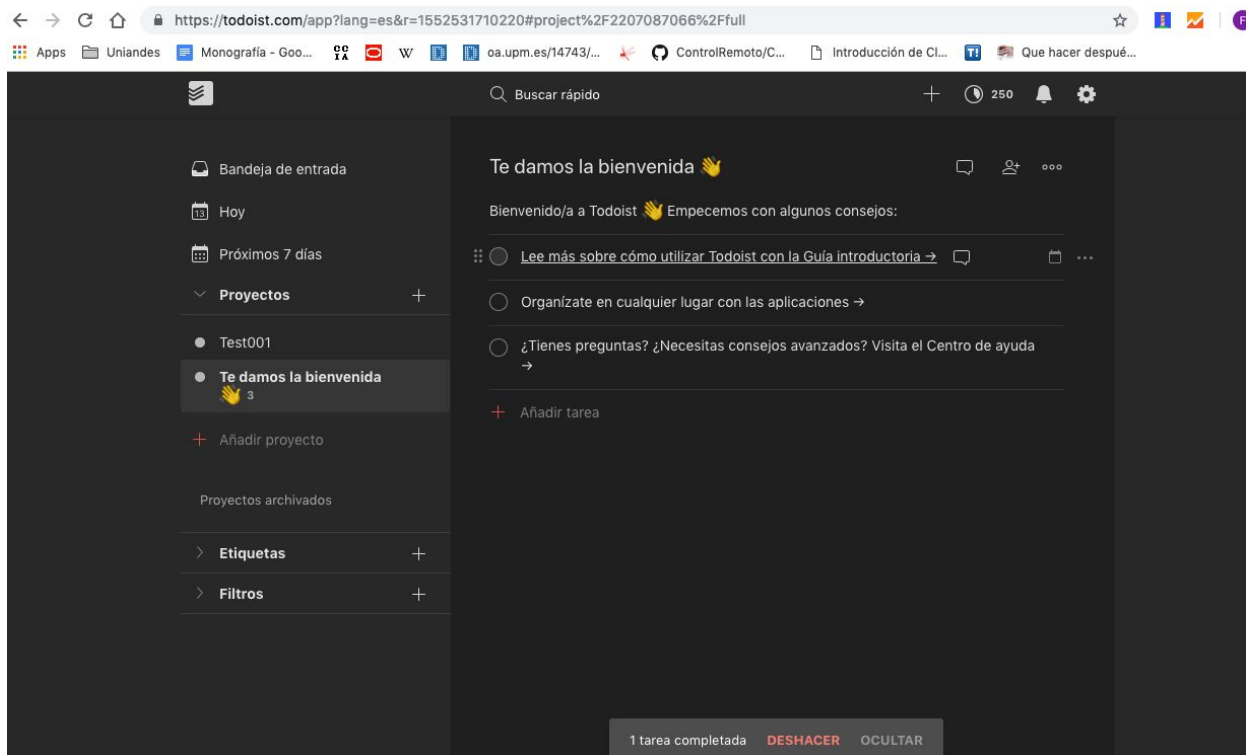
- Visualizar bandeja entrada



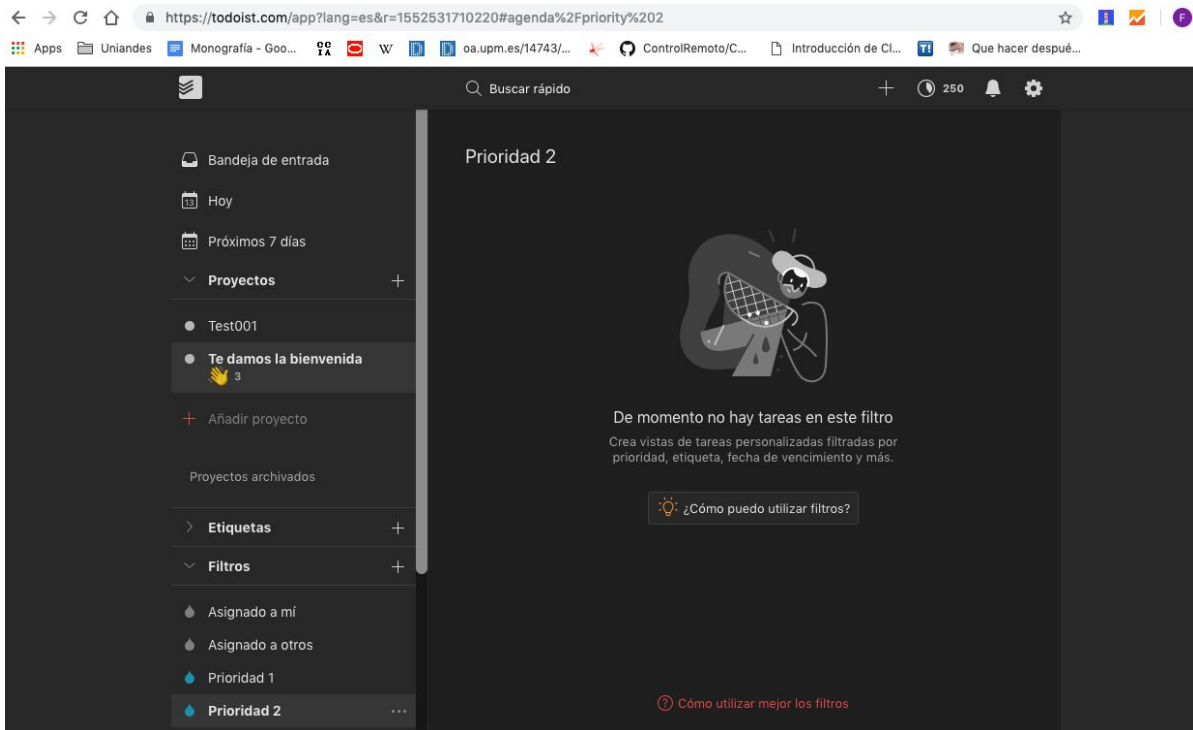
- Visualizar proyecto



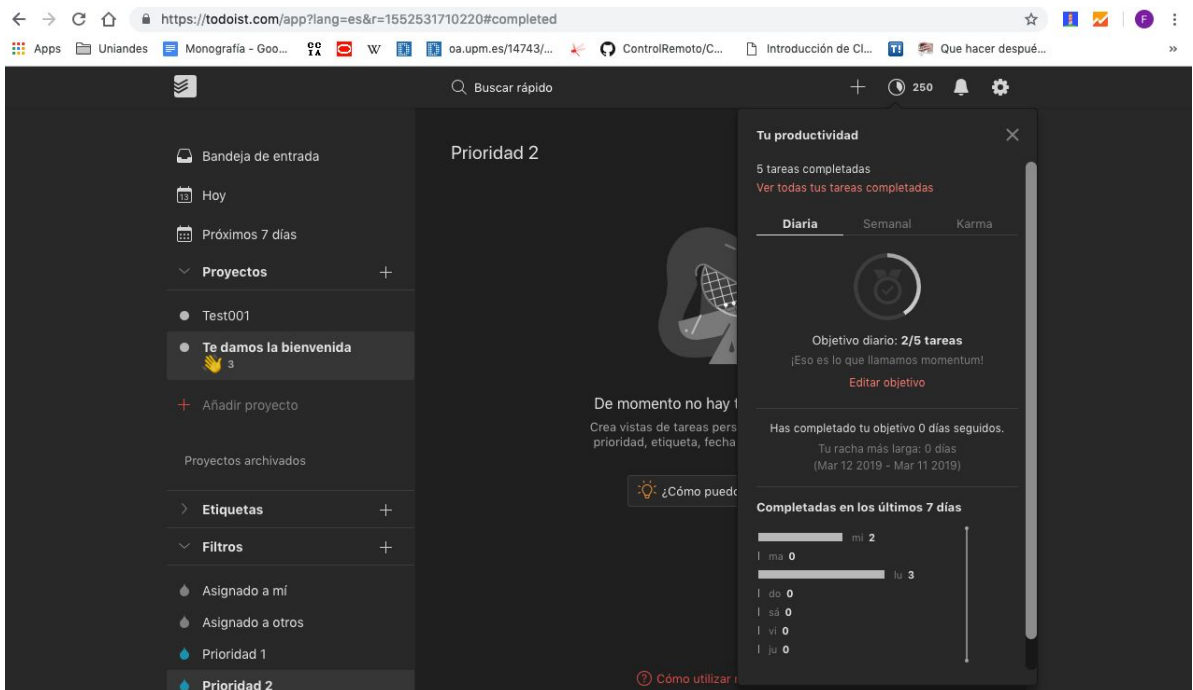
- Finalizar actividad



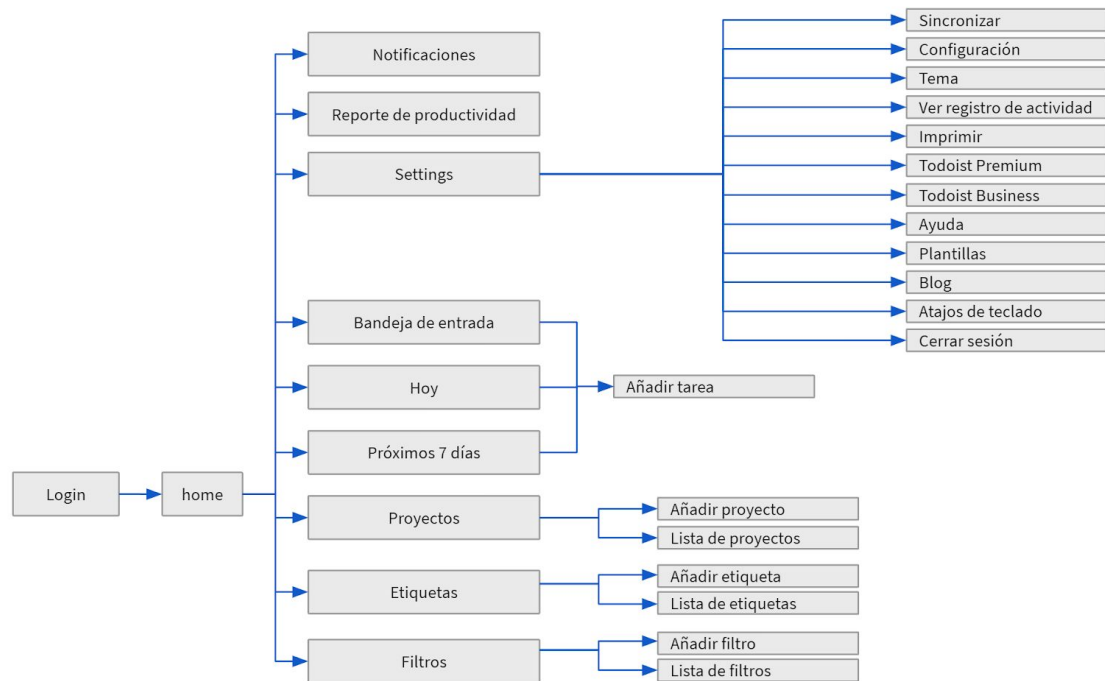
- Aplicar filtro



- Visualizar productividad



## 2. Diagrama de navegación.



## 3. Funcionalidades contempladas en las pruebas BDD.

Funcionalidad evaluada.	Identificador de funcionalidad.	Número de ejemplos
Login	TIMESTAMP_LOGIN_ID-STEP	2
Register	TIMESTAMP_REGISTER_ID-STEP	2
Create_task	TIMESTAMP_CREATE-TASK_ID-STEP	2
View_home	TIMESTAMP_LOGIN_ID-STEP	2
View_project	TIMESTAMP_LOGIN_ID-STEP	2
Close_task	TIMESTAMP_LOGIN_ID-STEP	2
Apply_filter	TIMESTAMP_LOGIN_ID-STEP	2
View_productivity	TIMESTAMP_LOGIN_ID-STEP	2



#### 4. Diccionario de datos.

Elemento.	Descripción
Proyecto	Es una lista de tareas que creas tú mismo/a. Le pones un nombre a tu proyecto y allí puedes añadir tantas tareas como quieras. También puedes establecer el color de un proyecto o compartir proyectos con tus compañeros de equipo.
Tarea	Actividad creada en el sistema.
Productividad	Te permite ver cuántas tareas has completado diaria y semanalmente, qué tanto progresar hacia tus objetivos diarios y semanales, y en qué proyectos estás trabajando más.
Karma	A medida que completas tareas a tiempo en Todoist, ganas puntos y alcanzan nuevos Niveles de Karma.
Etiquetas	Dales contexto a tus tareas gracias a las etiquetas de Todoist.
Prioridad	Las tareas no son todas iguales. Utiliza los niveles de prioridad para asegurarte de que las cosas más importantes de tu lista destacan. Puedes dar a tus tareas uno de cuatro niveles de prioridad: 1 representa lo más importante (marcado en color rojo) y 4 representa todo lo demás (sin color).
Filtro	Los filtros te permiten guardar búsquedas de tareas para que encuentres exactamente las que necesitas en cuestión de segundos. Por ejemplo, puedes desplegar una lista de todas tus tareas con la etiqueta @email que además vencen hoy. O empezar tu día con una lista de todas las tareas pendientes del trabajo que además tienen prioridad 1.
Bandeja de entrada	Es tu lista de tareas predeterminada en Todoist. Cuando añades una tarea, esta va directamente a tu Bandeja de entrada a menos que la asignes a un proyecto específico.

#### 5. Resumen de pruebas ejecutadas

A continuación se lista las tecnologías empleadas en la ejecución de las pruebas.

Tecnología	Tipo de pruebas
<b>N.A</b>	<b>Pruebas exploratorias</b>
<b>Cucumber</b>	<b>BDD</b>

## 6. Inventario de funcionalidades.

Se identificaron screenshots de las funcionalidades evaluadas durante cada ejecución de las pruebas **BDT**, los pantallazos se encuentran en el repositorio en la ruta /screenshots.

## 7. URL repositorio.

<https://github.com/ir-taimal10/miso-4208-parcial1>