

# TAREA 04

## Cruz Vargas Uziel Vidal

## Noriega Rodríguez Marcos

## Julian



## Actividad

---

- Agregar a la tarea 3, tres componentes cualesquiera de JQuery en cualquiera de las vistas. Estos componentes pueden ser:
  - DatePicker
  - Google Maps
  - Carrusel
  - Autocomplete
  - Magnifier
  - Zoom
  - Etc.

Fecha de  
vencimiento

◀

November 2025

▶

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Figura 1. Date Picker

Datos del crédito

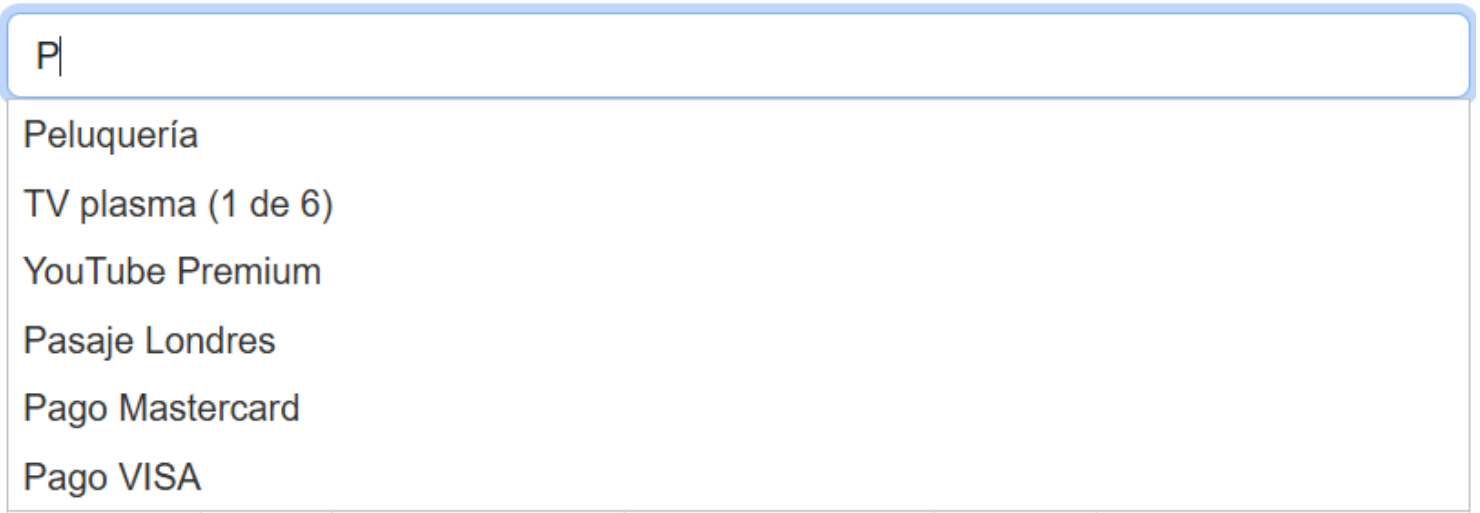
Gastos y pagos de tarjetas

Datos del crédito

Gastos y pagos de tarjetas

Figura 2. Tabs

Buscar transacción



The image shows a search bar with the text "P" entered. Below the search bar, a list of suggestions is displayed:

- Peluquería
- TV plasma (1 de 6)
- YouTube Premium
- Pasaje Londres
- Pago Mastercard
- Pago VISA

Figura 3. Autocompletado

## Explicación

---

La Tarea 4 consiste en extender la solución de la Tarea 3 agregando tres componentes de jQuery / jQuery UI dentro de las vistas del proyecto web desarrollado con Spring Boot. Para mantener orden y consistencia visual, también se implementó un sistema de plantillas (layout) mediante Thymeleaf, lo cual permite centralizar el diseño y evitar duplicación de código en todas las páginas.

1. Integración de JQuery y jQuery UI: se agregan las dependencias en un layout para disponer de ellas globalmente en sus vistas hijas.
2. Los componentes implementados fueron:
  - a. Tabs, sistema de pestañas: un contenedor sencillo con múltiples paneles o ventanas, cada una asociada con un encabezado en lista.
  - b. Datepicker, selector de fecha: despliega un calendario emergente para seleccionar una fecha.
  - c. Autocomplete, búsqueda asistida: en el buscador aparece el nombre de las transacciones existentes.

El layout se implementó para no repetir estructuras en el html en cada vista. Como el Bootstrap, navbar, jQuery. Así se obtiene una base que recibe dos parámetros título y contenido, luego cada vista hija que herede de él, pondrán su contenido dentro del body.

## Dificultades

---

La tarea se implementó sobre una copia de la tarea 3 y ésta sobre una copia de la tarea 2, por lo que algunos nombres de paquetes y archivos no reflejan este cambio para ahorrar problemas de re factorización.