

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

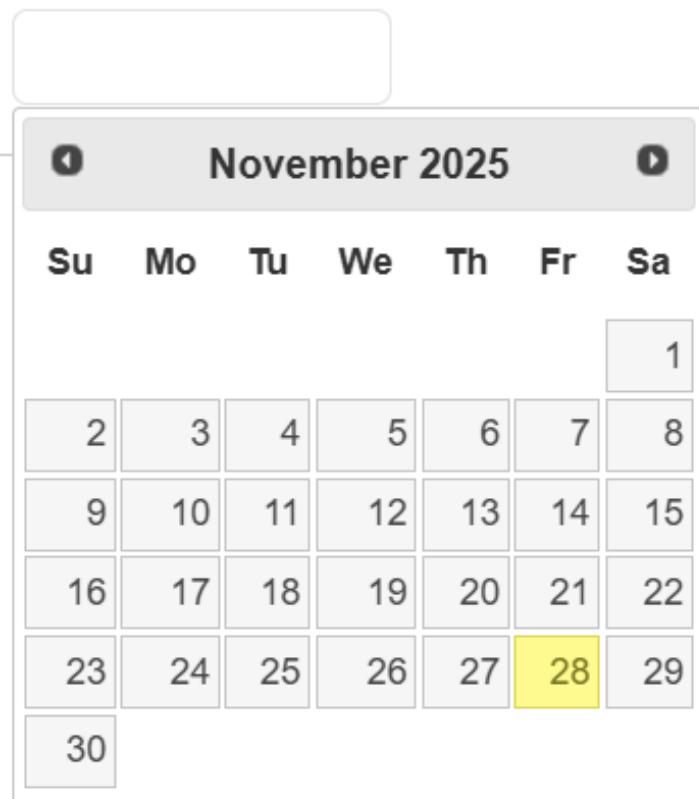


Figura 1. Date Picker

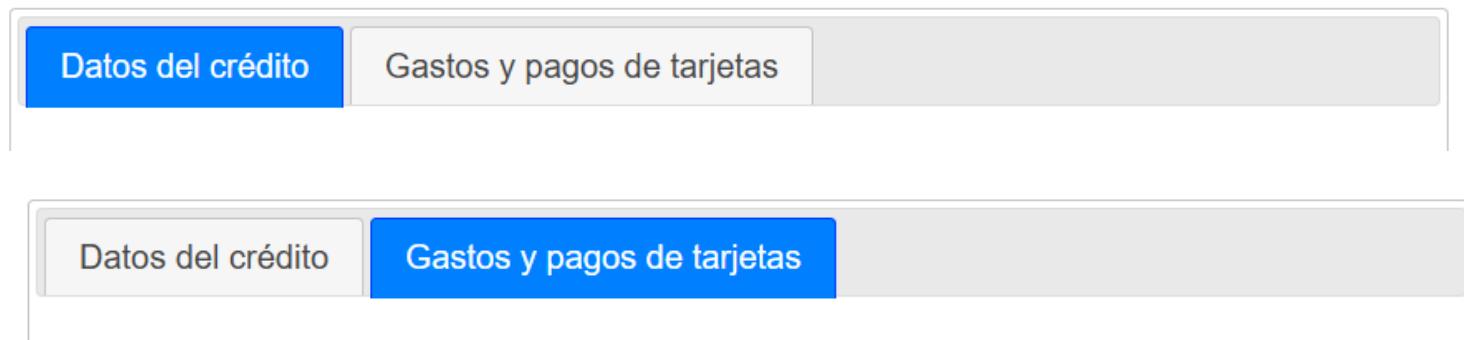


Figura 2. Tabs

Buscar transacción

A screenshot of a search interface. At the top, there is a text input field with the letter 'P' typed into it. Below the input field is a list of suggestions, each preceded by a small blue link icon. The suggestions are: 'Peluquería', 'TV plasma (1 de 6)', 'YouTube Premium', 'Pasaje Londres', 'Pago Mastercard', and 'Pago VISA'. The background of the search area is white, and the overall interface has a clean, modern look.

P

- 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 multiples 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 Boostrap, navbar, jQuery. Así se obtiene una base que recibe dos parámetros título y contenido, luego cada vista hija que herede de él, pondrá 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.