

Proyecto 2

Tomas Camilo Ostos Medina 202123214

Tomas Diaz 202220658

Samara Martínez 202221057

Bases para el diseño

Se implementará una interfaz gráfica del sistema de reservas de carros que muestre la ocupación de estos a lo largo del año. La interfaz creada buscara ser intuitiva para el usuario con colores distintivos que representaran la ocupación de las categorías de los vehículos según el día, eligiendo el color **VERDE** con distintas tonalidades de este (a mayor intensidad de tono mayor ocupación de la categoría del vehículo). La interfaz será inspirada en el sistema de reservas de Google flights, pues el usuario tendrá cierta familiaridad con la interfaz presentada en este proyecto y su entendimiento será optimo.

- Elección del color

El color de elección (verde) se elige por su significado, sus implicaciones en las sensaciones y las percepciones de los usuarios. Este color se relaciona con el desarrollo, la serenidad, el progreso, la calma, la serenidad y el avance. Se descartan otros colores intensos como el rojo por su efecto en la sensación y relación intrínseca con el peligro.

- Elección de disposición de elementos

La disposición de elementos será tipo border layout, por la capacidad de organizar los elementos por importancia de visualización para el usuario. Se dispondrá la información visual esencial sobre la ocupación de la categoría del vehículo en el centro de la ventana (los días del año y su tonalidad correspondiente). En la parte superior de la ventana se encontrará una leyenda con el nombre de la compañía (motors), un botón de categorías que al presionarlo desplegará las categorías disponibles para la visualización de su ocupación a lo largo del año y un botón que permita ampliar la vista para visualizar el año completo. En la parte inferior se encontrará una leyenda que representara y será guía para que el usuario comprenda la ocupación de los días con la escala de tonalidades del color verde. En los laterales de la ventana se dispondrán botones que permitan el desplazamiento de los meses del año (recordando que solo se le dispondrán en el centro dos meses del año).

Diseño de inspiración

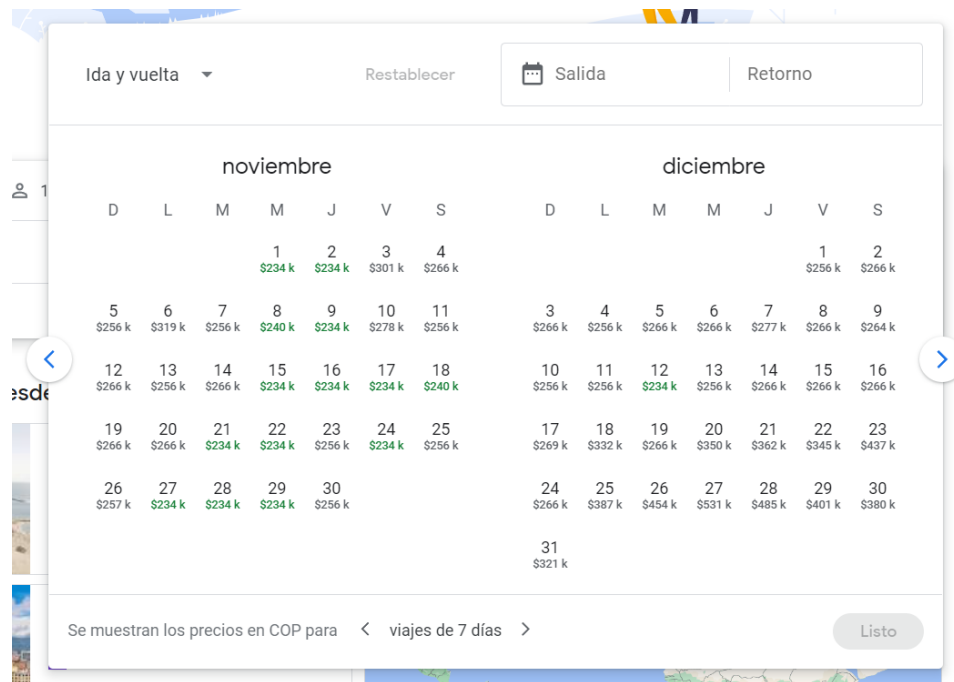
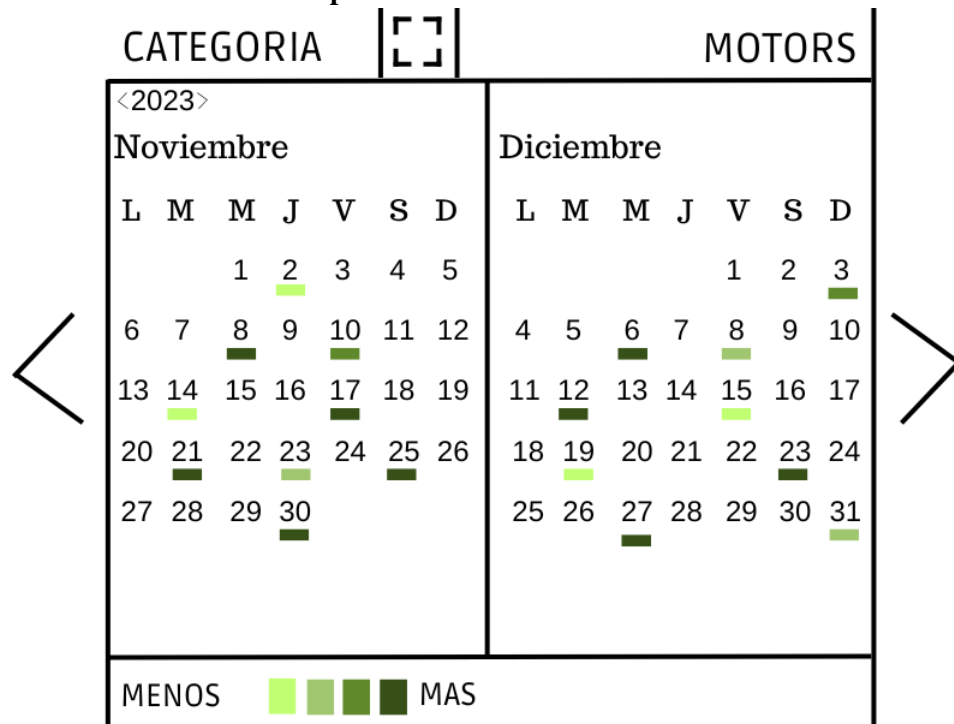


Imagen tomada de Google Flights: encuentra opciones de vuelos económicos y sigue precios

Diseño del sistema de ocupación



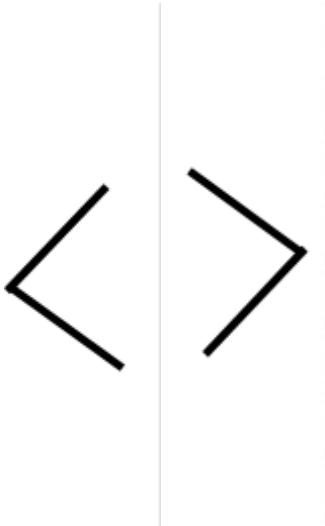
Botón de categorías

CATEGORIA

Botón de expansión de vista



Botones de desplazamiento



Guía de ocupación

MENOSMAS

Días del mes con su respectiva ocupación

| Noviembre | | | | | | | Diciembre | | | | | | |
|-----------|----|----|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|----|
| L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | 1 | 2 | 3 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

Inicio de sesión

LOGIN

Username

Contraseña

INGRESAR

< ATRAS