

```
// Move hue "clockwise"  
hueShift(newColor, 5)  
// Move hue "counter-clockwise"  
hueShift(newColor, -5)  
// Make warmer  
warmShift(5)  
// Make cooler  
coolShift(5)  
// Move hue "clockwise"  
hueShift(newColor, 5)  
// Move hue "counter-clockwise"  
hueShift(newColor, -5)  
// Make warmer  
warmShift(5)  
// Make cooler  
coolShift(5)
```



# PLATAFORMA

## CODING BOOTCAMP

5



```
// Move hue "clockwise"  
hueShift(newColor, 5)  
// Move hue "counter-c  
hueShift(newColor, -5)  
// Make warmer  
warmShift(5)  
// Make cooler  
coolShift(5)  
// Move hue "clockwise"  
hueShift(newColor, 5)  
// Move hue "counter-c  
hueShift(newColor, -5)  
// Make warmer  
warmShift(5)  
// Make cooler  
coolShift(5)
```



```
move hue clockwise  
hueShift(newColor, 5)  
/ Move hue "counter-clockwise"  
hueShift(newColor, -5)  
/ Make warmer  
warmShift(5)  
/ Make cooler  
coolShift(5)
```

**PLATAFORMA**  
CODING BOOTCAMP

5

# Mi Turno webAPP

---

Powered by





## Descripción del proyecto:

Desarrollar una aplicación web que permita la reserva de turnos para empresas con sucursales físicas, posibilitando la administración de la cantidad de clientes en la locación.

Cada sucursal podrá diferenciar la cantidad de clientes en simultáneo que podrá recibir y los rangos horarios, desde el usuario administrador/operador.

Cada turno será de 15 minutos, y se pueden cancelar hasta con 2 horas de antelación.

Estas reservas deben estar visibles para el comercio en un panel gráfico Adicionalmente, obtener métricas en base a las reservas realizadas.

## Stack de tecnologías involucradas (JavaScript):

- Back End: Node.js, Express
- Front End: React.js / NextJS
- Base de datos: MongoDB / MySQL ( Mongoose o PostgreSQL )
- Gráficos: Librerías a elección

```
/ Move hue "clockwise"
hueShift(newColor, 5)
/ Move hue "counter-clockwise"
hueShift(newColor, -5)
/ Make warmer
warmShift(5)
/ Make cooler
coolShift(5)
/ Move hue "clockwise"
hueShift(newColor, 5)
/ Move hue "counter-clockwise"
hueShift(newColor, -5)
/ Make warmer
warmShift(5)
/ Make cooler
coolShift(5)
```

# Features

## Must Have:

- Panel para el alta de clientes
  - Nombre y Apellido
  - DNI
  - Mail
- Login
  - Empresa / Administrador
    - ¿Qué hace? Todas las funcionalidades
    - Creación de sucursales y sus rangos horarios y clientes en simultáneo
  - Sucursal / Operador
    - ¿Qué hace? Solicitud de reserva, edición y cancelación
  - Olvide contraseña / Editar contraseña
- Panel de reservas
  - Días y horarios disponibles
  - Realizar la reserva, su edición y cancelación
  - Contador para realizar la reserva hasta la confirmación
  - Disponibilidad crítica, en caso de tener poca disponibilidad de turnos, indicar al cliente. Ejemplo: últimos 2 turnos disponibles
- Comunicación / Trigger vía email
  - Confirmación de alta
  - Renovación de contraseña
  - Confirmación de reserva, edición o cancelación
  - Notificación de proximidad del turno, 24 hs. antes

## Nice to Have:

- Confirmación por parte del comercio de asistencia del cliente
- Integración con Google Calendar, habilitando la posibilidad al usuario de agendar el turno en su cuenta
- Panel con métricas de turnos (con filtro por fecha)
  - Reservas vs asistencias
  - Días y horarios con mayor cantidad de reservas
  - Plazo de antelación de solicitud de las reservas
  - + Adicionales a criterio del equipo

## Bonus:

- Deploy en la nube ( Heroku , AWS , Azure, GCP, etc )
- Usar PWA para el front
- Integración con Mercadopago Checkout PRO para realizar el pago de la reserva del turno ( el precio puede variar por sucursal )

## Metodologías ágiles

Durante el bootcamp trabajamos con metodologías ágiles, las cuales nos ayudan a desarrollar nuestros proyectos de manera eficiente, a cumplir plazos de desarrollo y a mantener la calidad de nuestro producto final gracias a la forma estructurada. Por eso utilizaremos la herramienta Trello para poder organizar las tareas de cada sprint.

**Link para ver el tablero de Trello con los sprints:**

<https://trello.com/b/H4A3n823/cruce>

# Objetivos de Sprints

## Sprint 1

Arquitectura de proyecto y boceto del front.

## Sprint 2

Alta de clientes & Login.

## Sprint 3

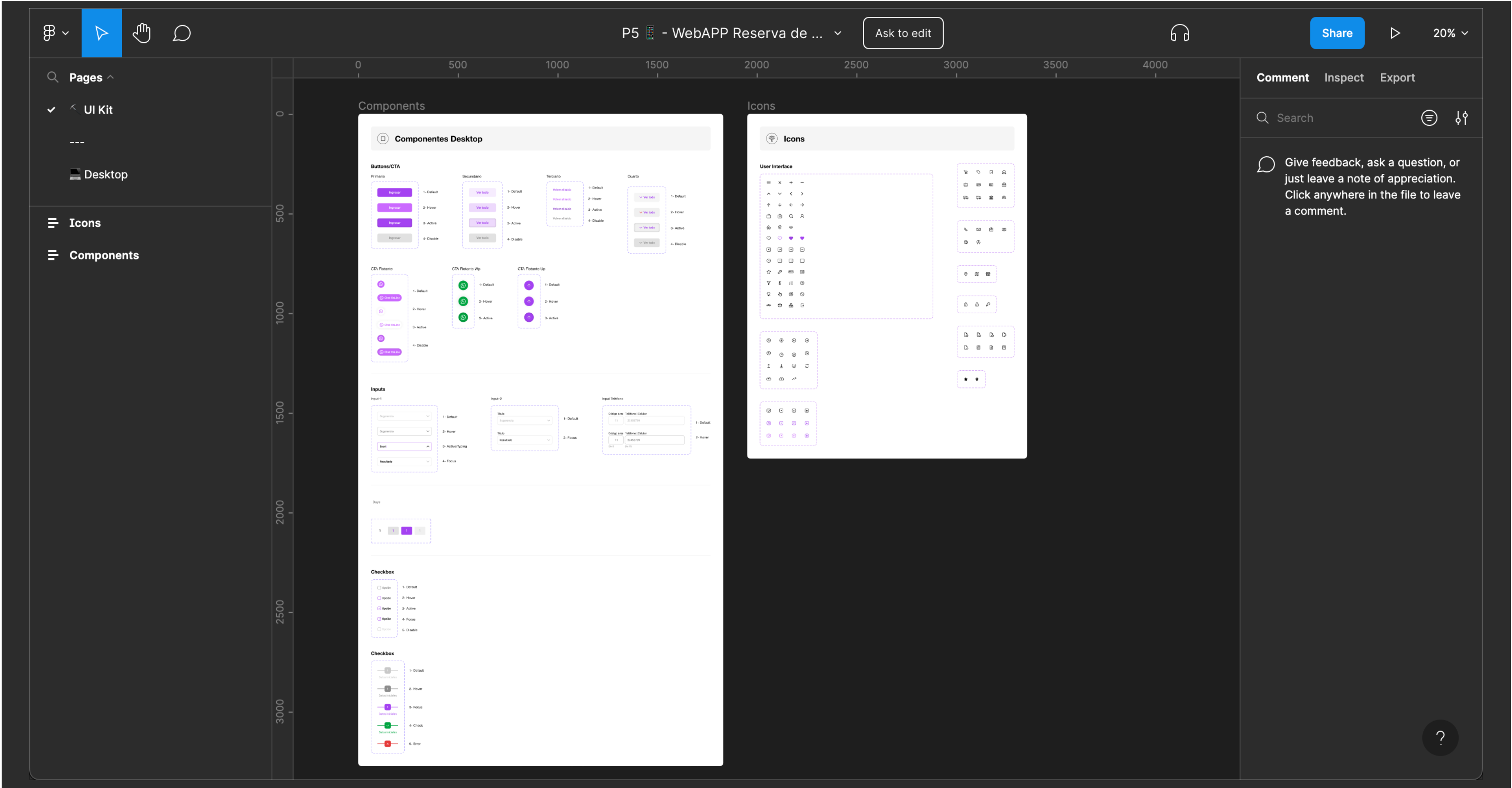
Panel de reservas.

## Sprint 4

Comunicación vía Trigger + Nice to have + Bonus.

Link Figma (Diseño)

<https://www.figma.com/file/cy3FjmuikKvLdg2EOVqkzN/P5-%F0%9F%93%B1---WebAPP-Reserva-de-turno?node-id=5%3A720&t=VXc38oGd4mtTwpEb-1>





Link Figma (Prototipo)

https://www.figma.com/proto/cy3FjmuikKvLdg2EOVqkzN/P5-%F0%9F%93%B1---WebAPP-Reserva-de-turno?page-id=0%3A1&node-id=3%3A2234&viewport=-267%2C89%2C0.24&scaling=scale-down&starting-point-node-id=3%3A2234

