



# Sistema de Turnos

Sistema web para asignación de  
turnos consecutivos

---

# Información general

- Servicio de entrega de turnos online para comercios
- Turnos consecutivos (uno por usuario)
- Toma de turno a partir de un QR en el local
- Evitar las colas en los locales o veredas

# Características y ventajas

- Listado de todos los comercios para el cliente


Comercios			
<div>Panadería del sol</div> <div>Turno Actual <b>3</b></div> <div>Calle falsa 123</div> <div>Turnos Entregados 4 (aprox)</div> <div>TURNO</div>	<div>Gymnasio Buena Onda</div> <div>Turno Actual <b>1</b></div> <div>Chacarita 2354</div> <div>Turnos Entregados 0 (aprox)</div> <div>TURNO</div>	<div>Banco Santander Rio</div> <div>Turno Actual <b>1</b></div> <div>25 de mayo 5682</div> <div>Turnos Entregados 0 (aprox)</div> <div>TURNO</div>	<div>Rapipago 24hs</div> <div>Turno Actual <b>1</b></div> <div>Belgrano 212</div> <div>Turnos Entregados 0 (a</div> <div>TURNO</div>
<div>Verdulería Falsa</div> <div>Turno Actual <b>0</b></div> <div>Calle 87 entre 52 y 54</div> <div>Turnos Entregados 1 (aprox)</div> <div>TURNO</div>	<div>Zapatería Don Javier</div> <div>Turno Actual <b>1</b></div> <div>Benito Juarez y Pedro N Carrera</div> <div>Turnos Entregados 0 (aprox)</div> <div>TURNO</div>	<div>Masajes Juanita</div> <div>Turno Actual <b>3</b></div> <div>Calle 34 nro 1232</div> <div>Turnos Entregados 3 (aprox)</div> <div>TURNO</div>	<div>Kiosko Esmeral</div> <div>Turno Actual <b>6</b></div> <div>Esquina calle 1 y 2</div> <div>Turnos Entregados 1 (a</div> <div>TURNO</div>
<div>Club Boca Junior (cantina)</div>	<div>Cooperativa Don Corleone</div>	<div>Otro Mundo Golosinas</div>	<div>Ferretería Los /</div>

- Los clientes pueden tomar el pedido automáticamente
- Todos los días reinicia el contador.

Nombre  
del  
Comercio

TOMAR TICKET

- Código de validación para evitar problemas
- El cliente puede guardar su
- ticket en el celular



A screenshot of a mobile application interface showing a confirmation screen. At the top, a large number '2' is displayed. Below it, the text 'Confirmación A2-5' is shown. A grey arrow points upwards from the text 'Nombre del Comercio' to the 'A2-5' part of the confirmation code. Below this, the text 'Válido únicamente durante el día 19/04/2020' is displayed. Further down, the text 'Tenés aprox. 1 turnos antes' is shown. At the bottom, there is a red button with the text 'Guardar'.

2

Confirmación A2-5

**Nombre del Comercio**

Válido únicamente durante el día 19/04/2020

Tenés aprox. 1 turnos antes

Guardar

- El cliente observa en tiempo real el turno actual que se encuentra atendiendo en el local

Nombre del Comercio

Turno Actual 2

Dirección 1234

Turnos Entregados 1 (aprox)

TURNO

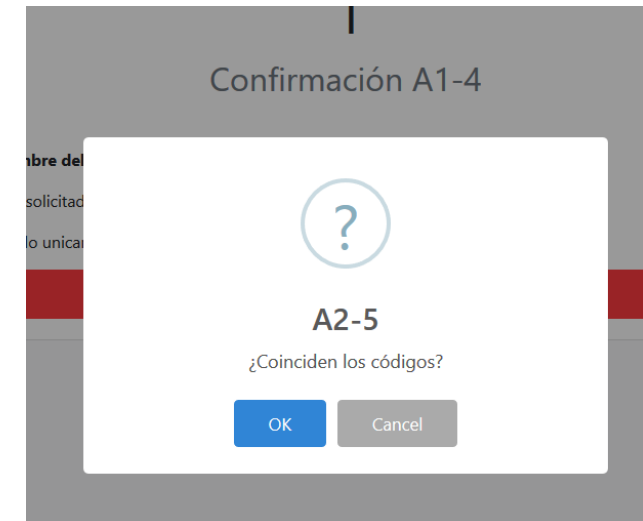
- Avance continuo desde el comercio
- Validación por parte del comerciante antes de avanzar



Turno  
1  
Confirmación A1-4

**Nombre del Comercio**  
Hay solicitados turnos hasta el 3  
Válido unicamente durante 19/04/2020

Siguiente



Confirmación A1-4

?

A2-5  
¿Coinciden los códigos?

OK Cancel

- Código QR para acceder al sistema en el local
- (tomar ticket en el local)

## Cargar comercio

Nombre

Nombre del Comercio

Dirección

Dirección 1234

Aceptar

Imprimí y colocá este QR en tu local para que los clientes saquen su turno

Nombre del Comercio



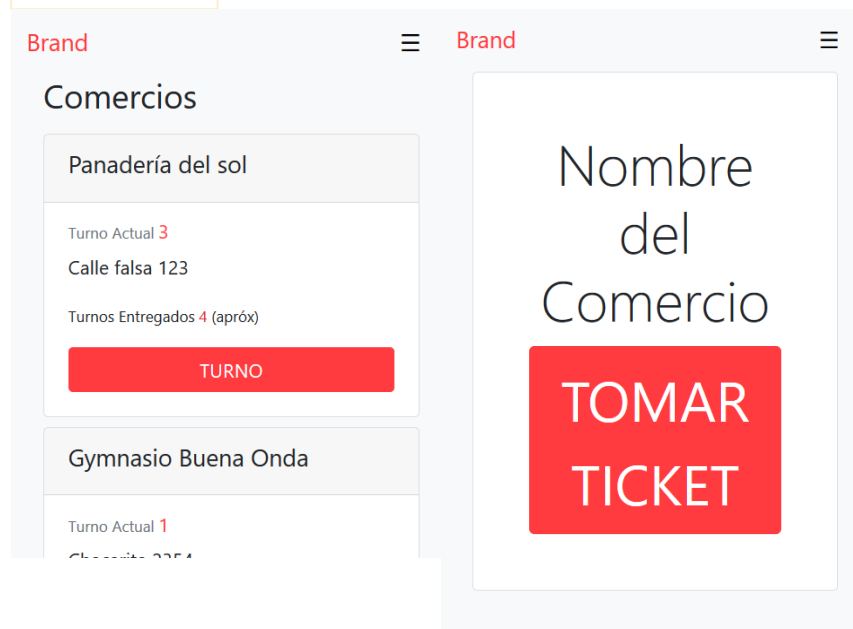
Guardar

COMENZAR

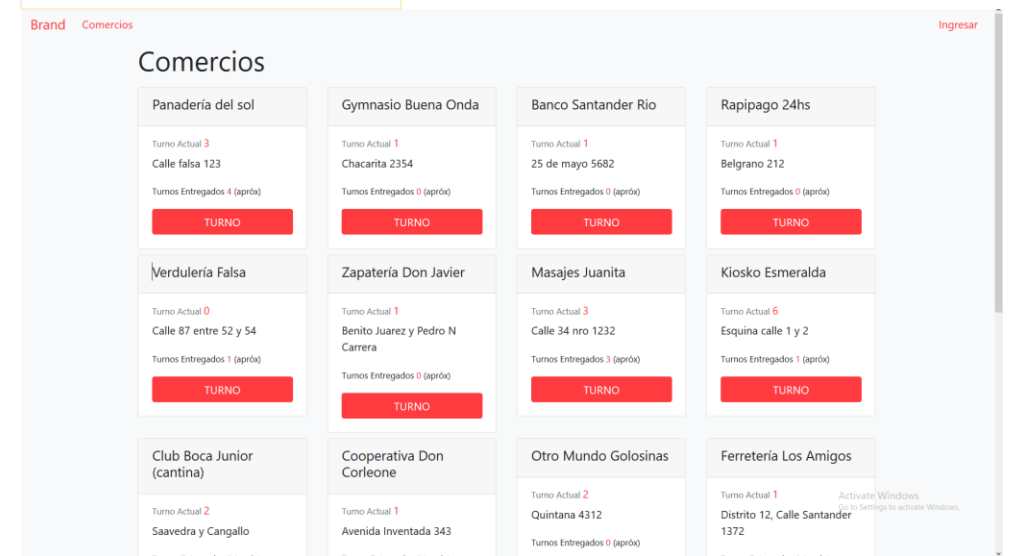


- Funciona en computadoras y celulares

## Celular



## Computadora



# Soluciones

- Actualmente se han observado grandes cantidades de filas para acceder a un local/comercio
- Una entrega de turnos online evitar la espera del cliente
- Sólo se acercaría al local cuando su número de ticket es cercano al que se está atendiendo

# Disponibilidad

- Este sistema se encuentra en una etapa estable y funcional sobre un servidor de pruebas
- Restaría realizar la puesta en marcha en un servidor dedicado

# Futuros avances

- Configuración de tiempo dedicado a cada turno
- Máxima cantidad de turnos permitidos por día
- Alerta de larga espera para el cliente

# Demo

- En la siguiente dirección web se puede acceder al sistema de pruebas
- El usuario anónimo registra pedidos
- El comerciante se registra y puede cargar su comercio
- <https://alexscigalszky.github.io/TurnoWeb/>