

¡Al agua patos!

Laura Soto Moreira
Alicia Campañó Fernández
David Villanueva Álvarez
Andrés Barja Fernández
Xiana Carracedo Combo
Miguel Fraga Otero



ÍNDICE

- Inspiración
- Conclusiones extraídas de entrevistas y encuestas
- Soluciones planteadas
- Interfaz app
- Redistribución (Planos)
- Medición temperatura
- Conclusiones

INSPIRACIÓN



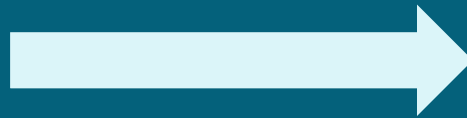
INSPIRACIÓN



Problema a solucionar
Población objetivo

ENTREVISTAS Y ENCUESTAS

Búsqueda de
información



Preguntas a
usuarios

¿Es seguro?
¿Es más seguro que otros
deportes?
¿Lo has dejado?



INFORMACIÓN EXTRAÍDA

Los usuarios han coincidido que:

1. Es un deporte seguro en estos tiempos
1. Nadie de ha dejado de practicarlo

Pero...

INFORMACIÓN EXTRAÍDA

Se han identificado situaciones de riesgo:

1. Aglomeraciones en la entrada.
1. Excesiva afluencia en pasillos y vestuarios.
1. Sensación de inseguridad en determinadas situaciones.

SOLUCIONES

1. Creación de una App
2. Redistribución de la escuela
3. Medidor de temperatura



APLICACIÓN

● Control de aforo ➡ Contadores

- Recuento de personas.
- En cada puerta de acceso.
- Compuestos por dos sensores



APLICACIÓN

Disminuir las aglomeraciones.

USUARIO

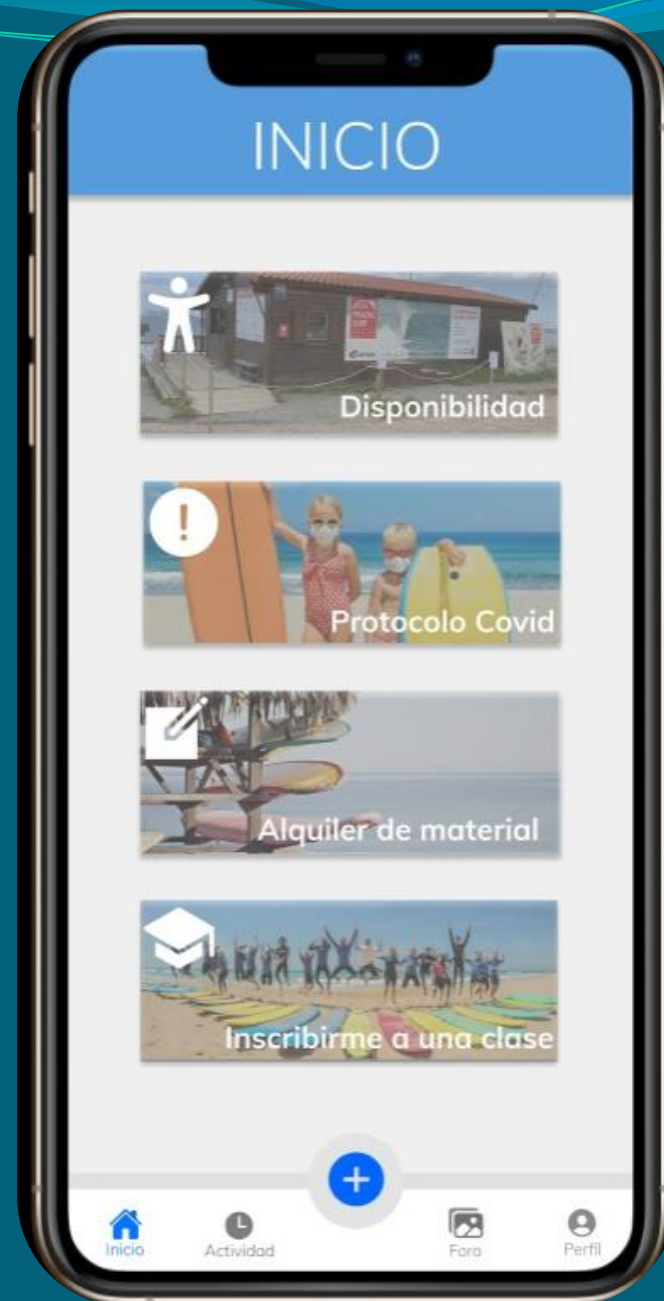
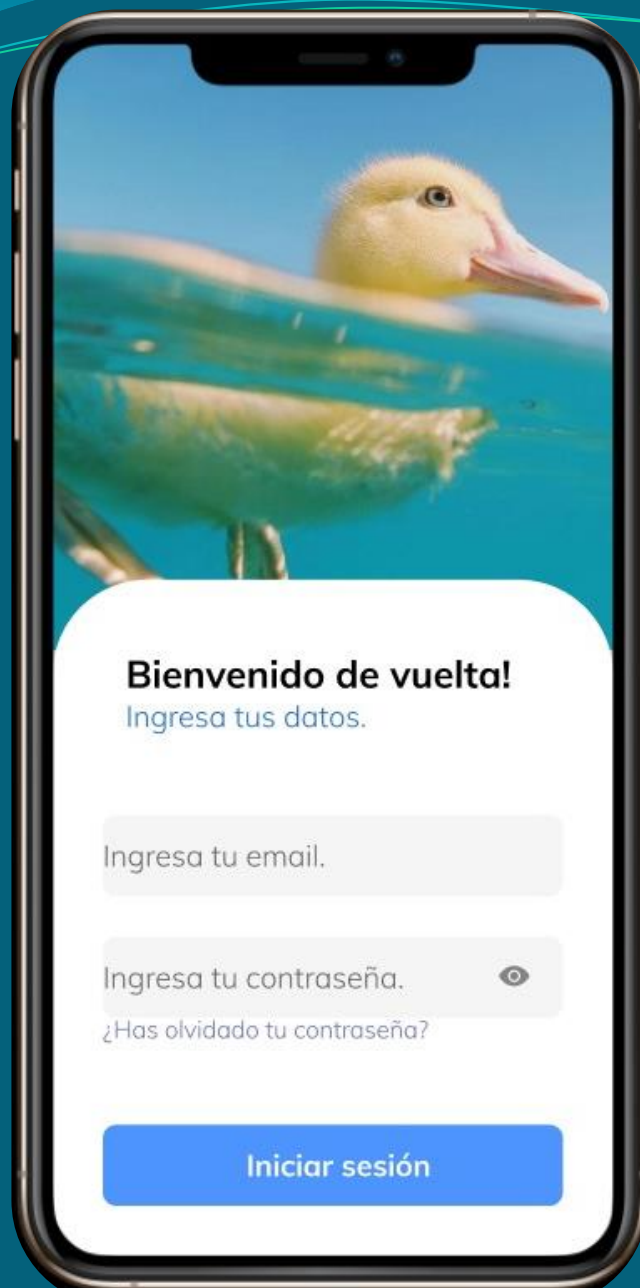
- Facilitar la reserva
- Conocer las directrices



ADMINISTRADOR

- Facilitar el trabajo
- Conocer Feedback del usuario.







USUARIO: MARÍA



Actualmente se encuentran en la escuela 18 usuarios

Usuarios en clase: 11

Usuarios en las instalaciones: 7



Reserva de clases

[Ver clases anteriores...](#)



17:00-18:30

12 usuarios

completa



19:00-20:30

9 usuarios

incompleta

[Ver clases posteriores...](#)



Alquiler de material



Toma de temperatura

HISTORIAL

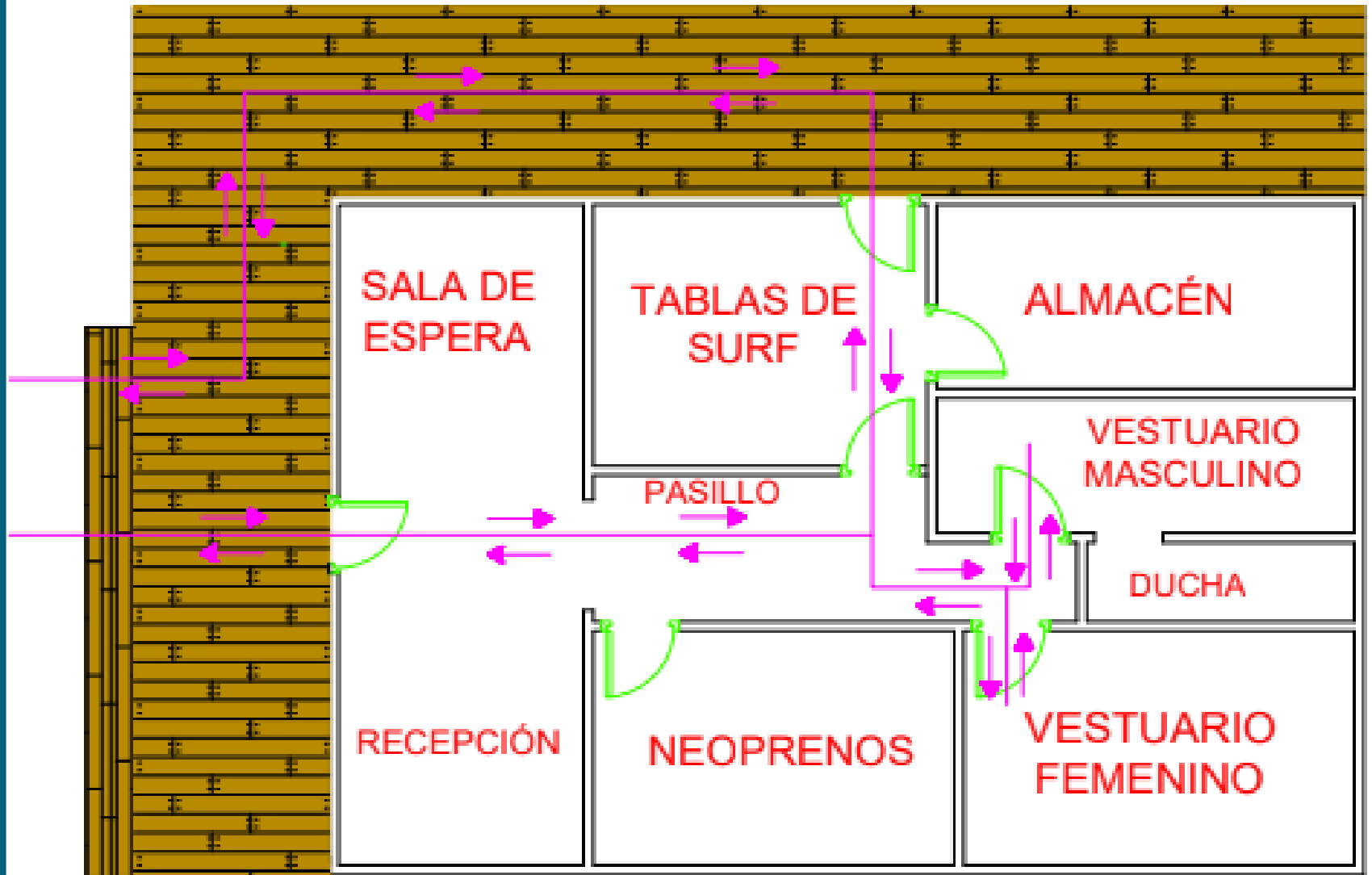
Ultimo usuario

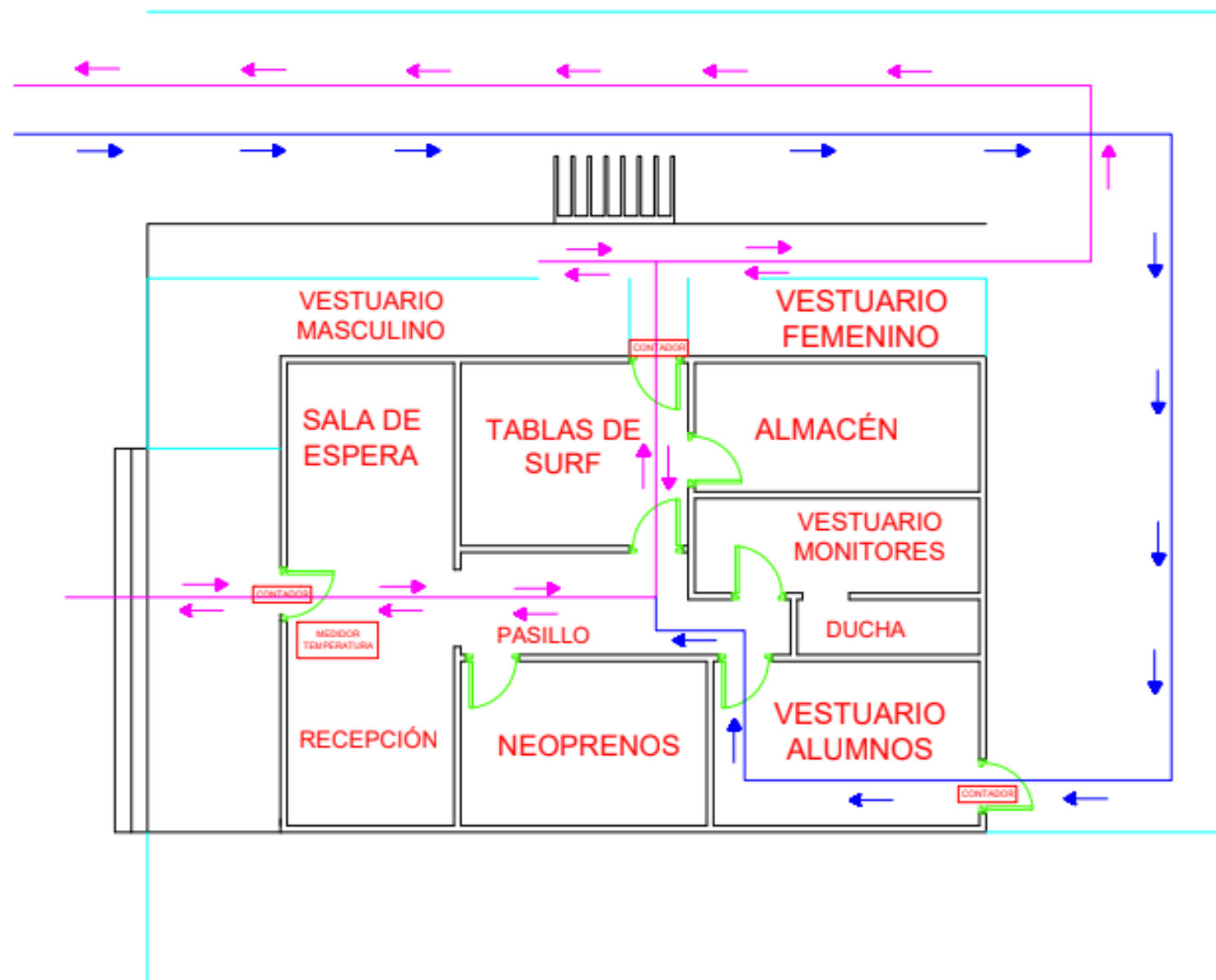
Temperatura
36,6°C

Apto



PLANOS





MEDICIÓN TEMPERATURA

Sensor infrarrojos para medir la temperatura.

Ubicado en la entrada.

No es necesario comprometer la integridad física de una persona.



MEDICIÓN TEMPERATURA



Toma de temperaturas

Temperatura
< 38

Se permite el acceso
con normalidad

Temperatura
> 38

La persona regresa a
su vivienda/hospital

Si no dispone de
vehículo se procede
al protocolo de
actuación.

CONCLUSIONES

Con estas soluciones intentaremos garantizar la seguridad de los usuarios.

Estas ideas fueron creadas específicamente para Prado Surf Escola, pero pueden ser aplicadas en cualquier escuela de surf e incluso podrían ser implementadas en otros ámbitos.





FIN