

HAPPY PETS

Fabián Arévalo Valenzuela
Programación Dispositivos Móviles
Docente: Manuel Moscoso







IDEA PRINCIPAL



¿Problemas?

- Dificultad de adopción para animales en busca de un hogar.
- Poco conocimiento de cuidados especiales para diferentes animales.

Solución

- Publicación Animales en busca de hogar.
- Guía de cuidados.

SplashScreen +String savedEmail +String _savedPassword +bool isLoading +bool_showLoginForm +bool_loginError +bool_showLogoOnly +GlobalKey_formKey +TextEditingController _emailController +TextEditingController_passwordController +void _login() +Widget _buildLogo() +Widget _buildLoginForm() HomePage +int _currentTab +int_selectedIndex +List~ rescuePosts +Map~ careInfo +Widget _buildRescueTab() +Widget _buildCareInfoTab() +Widget _buildAnimalPost() ConfigurationPage +String userName +String userEmail ProfilePage +String userPhone +String name +TextEditingController nameController +String email +TextEditingController emailController +Widget _buildAnimalPost() +String phone +TextEditingController phoneController +Widget buildActionButton() +List posts +void _showEditDialog(String field) +void _showHelpDialog() +void showAboutDialog() AnimalPost +String imagePath +String name +String description +String location +String? user +String? date

DIAGRAMA DE FLUJO



Flujo lineal Splash → Inicio Sesión → Home

Navegación paralela Podemos acceder a secciones desde el menú.

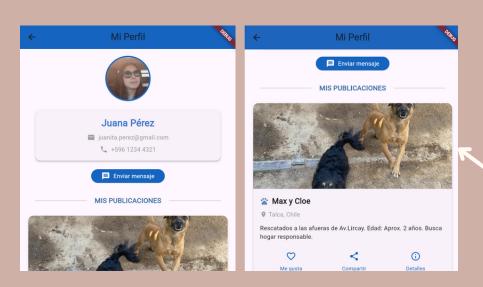
Blucle

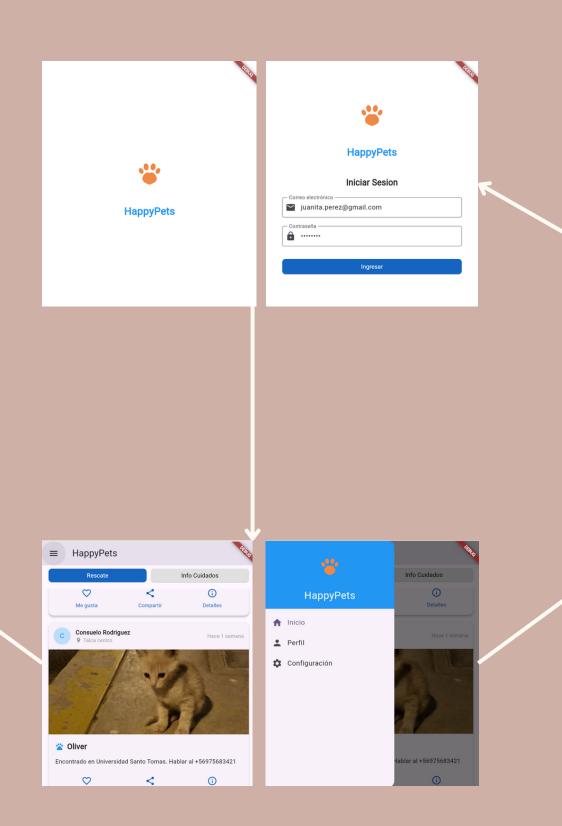
Al cerrar sesión en configuraciones

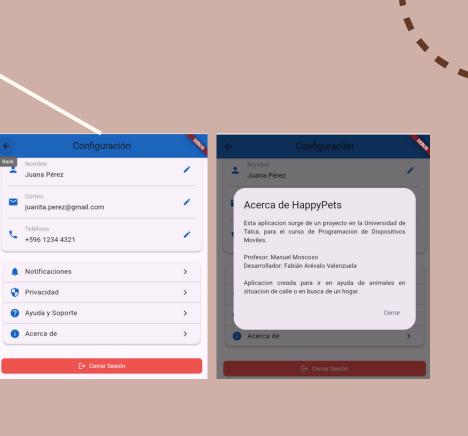


NAVEGACIÓN









TECNOLOGIAS USADAS

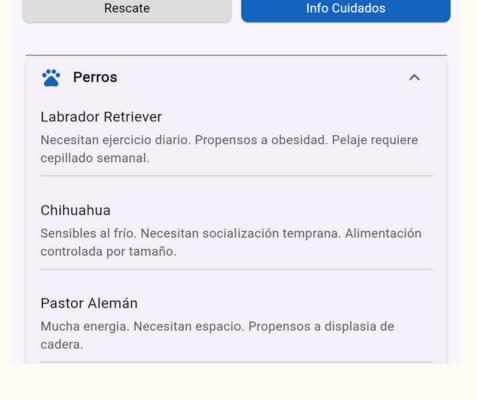
Flutter

Widget Principales:

- Navigator: Gestión de las rutas
- ListView: Para el uso de listas
- AlertDialog: Dialogos de edición















CONCLUSIÓN

Logros

- Prototipo Funcional con navegación esperada
- Interfaz intuitiva

Impacto esperado

- Facilitar adopciones
- Facilitar cuidado

Desafíos Futuros

- Implementar más funcionalidades para llamar la atención posibles usuarios
- Que la app salga a luz





Link Repositorio: https://github.com/XxFabiX/HappyPets/tree/main/happypets Link Video: https://youtu.be/wTJ2BCLrj4E

