

BurnPredict

Predice cuántas calorías vas a quemar antes de entrenar 🎯

Úsalo en tu reloj inteligente 📱



¿Por qué este dataset es oro?

- 1.000.000 registros reales de actividad física
- Variables:** pasos, sueño, frecuencia cardíaca, tipo de ejercicio, clima, ubicación, estado de animo, horas de sueño, entro otras.
- Objetivo:** predecir calorías quemadas
- Fuente:** Kaggle

https://www.kaggle.com/datasets/smayanj/fitness-tracker-dataset?select=fitness_tracker_dataset.csv



Estadísticas Numéricas Clave de la Base de Datos

Variable	Promedio	Máximo	Mínimo
Pasos	15.005	29.999	0.0
Calorías quemadas	2.750	4.000	1.500
Horas de sueño	6.0 h	12 h	0.0 h
Frecuencia cardíaca	119.4 lpm	179	60

Estadísticas Categóricas

Categoría	% Uso
Tipo de ejercicio: Running	25 %
Tipo de ejercicio: Yoga	20 %
Ubicación: Parque	35 %
Clima: Soleado	40 %





Objetivo General

Crear una **app móvil** que prediga **cuántas calorías quemará una persona** antes de entrenar, sabiendo a priori información de otras variables que proporcionará el usuario como el clima, tipo de actividad, horas de sueño, entre otras.

Objetivos Específicos

1. Entrenar un modelo de ML con un % de precisión aceptable para predecir calorías.

2. Ofrecer rutinas personalizadas según meta calórica del usuario.



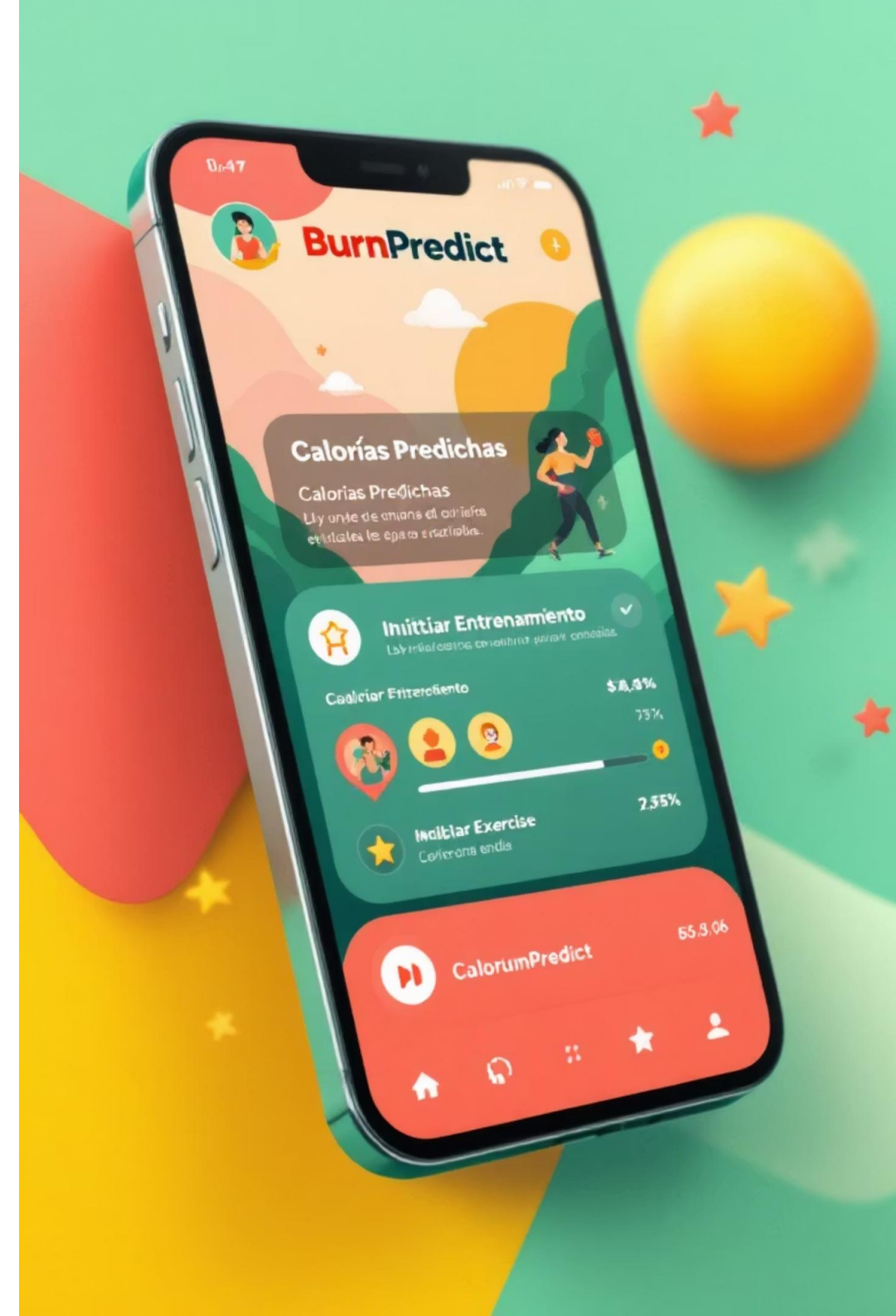
Idea de Negocio: BurnPredict

App conectada a **Google Fit / Apple Health**

Predice calorías **antes** de entrenar

Sugiere qué ejercicio hacer y **por cuánto tiempo**

Diseño juvenil, gamificado y en español



Modelo de Ingresos

Fuente	Detalle
Freemium	Gratis con anuncios
Premium	\$3 USD/mes → sin anuncios + rutinas ilimitadas
B2B	Gimnasios y entrenadores pagan por dashboard de clientes

Próximos Pasos

01

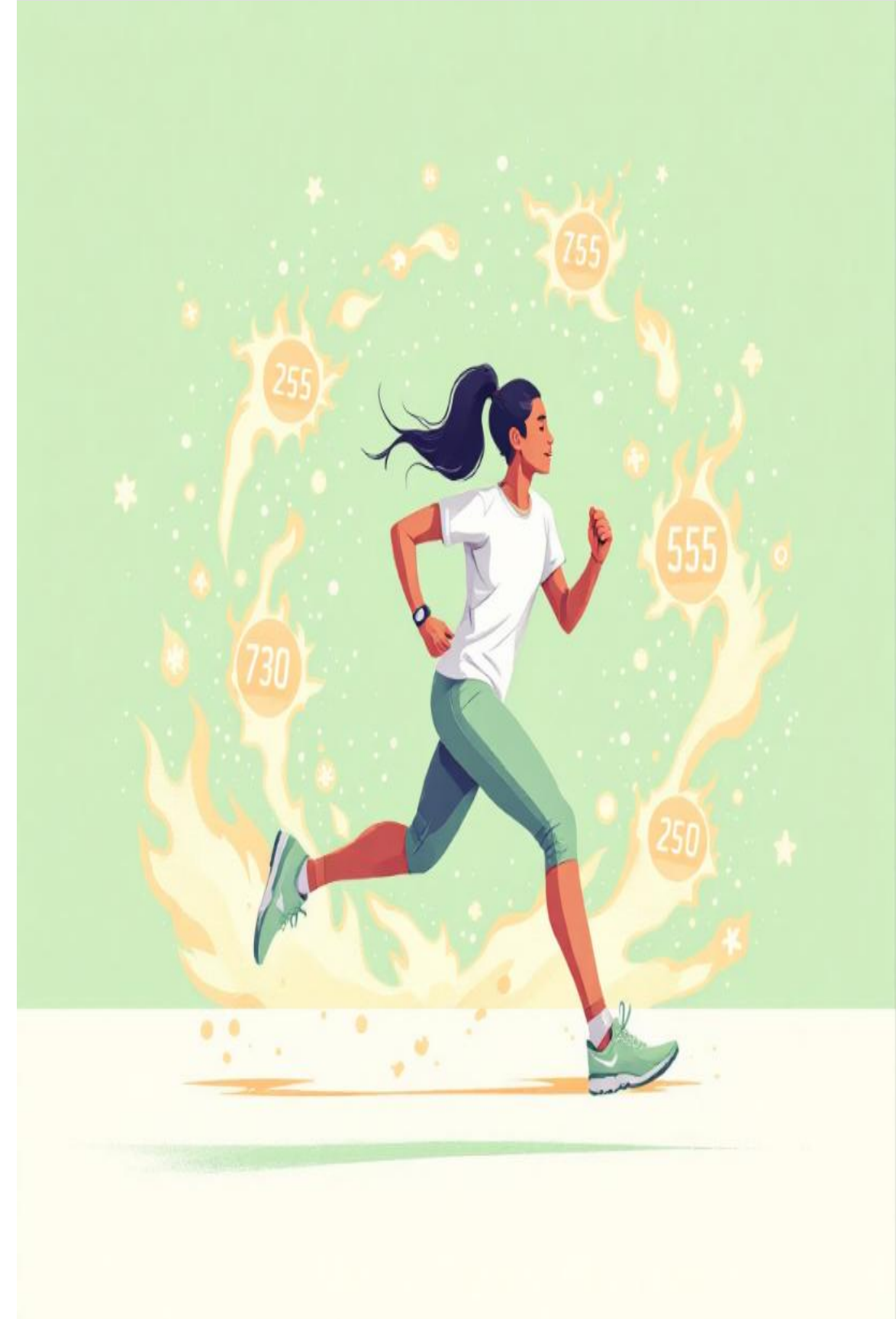
**Validar modelo con
5.000 usuarios beta**

02

**Lanzar MVP en
Google Play**

03

**Buscar inversión seed (\$50 k) para
marketing y desarrollo iOS**



Gracias

¿Listo para quemar calorías y ganar dinero?

📧 Contacto: hola@burnpredict.com

