

Bookmerang



Una solución tecnológica para
amantes de la lectura



Bookmerang

Bookmerang



Agenda del Día

01. Mockups

02. Funcionalidades CORE

03. Competidores + DAFO

04. Usuarios piloto

05. Equipo + RACI

06. Stack

07. Plan desarrollo

08. Horas + Problemas

BLOQUE 1

Mockups



Nuestra aplicación



Nuestra aplicación



This screenshot shows the 'Sube un libro' (Upload a book) screen. At the top, there's a profile picture, the app logo 'Bookmerang', and a red ink drop icon with the number '250'. Below the title, there are three tabs: 'Fotos' (selected), 'Datos', and 'Estado'. A section titled 'Fotos del libro' asks to add up to 5 photos to show the book's condition. It includes a dashed box placeholder for a photo, a camera icon, and the text 'Anadir foto'. Below this are two buttons: 'Hacer foto' (Take photo) and 'Galeria' (Gallery). At the bottom are 'Guardar' (Save) and 'Siguiente >' (Next) buttons, along with navigation icons for 'Matcher', 'Chats', 'Subir' (Upload), 'Comunidades', and 'BookSpots'.

This screenshot shows the 'BookSpots' screen. It features a grid of location pins (yellow, blue, and red) on a grid background. A specific location is highlighted with a larger image of a library interior labeled 'Café Literario El Ateneo'. This spot is marked as 'DESTACADO' (Featured) and 'Abierto' (Open). Below the image, the name 'Café Literario El Ateneo' is displayed with a 4.8 rating, 'Café & Librería', and the text 'Hermoso café en una antigua librería. Perfecto para leer y tomar café.' There's also a 'Cómo llegar' (Get directions) button. The bottom navigation bar includes 'Matcher', 'Chats', 'Subir', 'Comunidades', and 'BookSpots'.

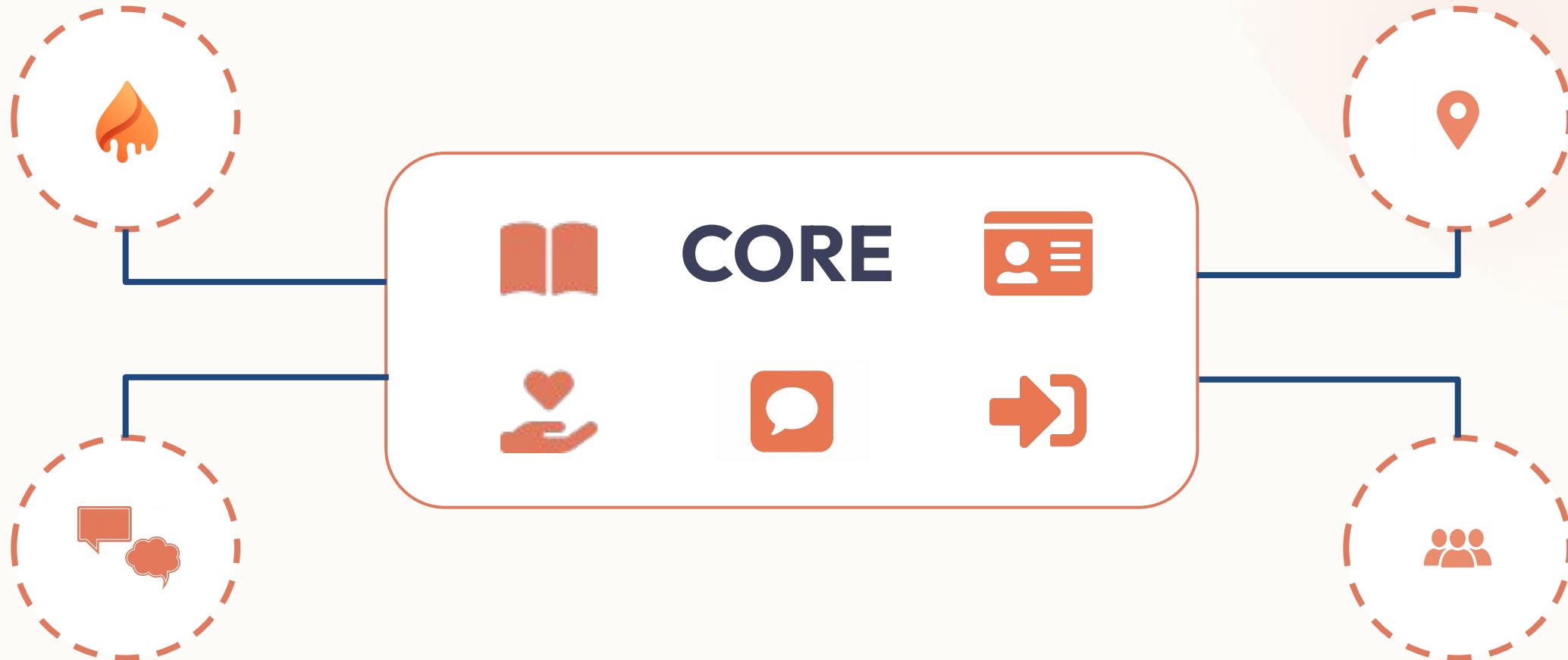
This screenshot shows the 'Mi Perfil' (My Profile) screen. It displays a profile picture of a man with glasses, the name 'Alex García', the handle '@alexgarcia', and the location 'Madrid, España'. It also shows a level indicator '6 Nivel BRONCE' and monthly ink drops '250 InkDrops MENSUALES Reinicia en 12 días'. A progress bar shows the path from 'Nivel 6 Bronce' to 'Nivel 7 Bronce' with '114 InkDrops'. A yellow banner at the bottom left says 'Racha de 4 semanas +16% BONIFICACIÓN' (Streak of 4 weeks +16% BONUS). At the bottom right is a 'Editar Preferencias' (Edit Preferences) button. The bottom navigation bar includes 'Matcher', 'Chats', 'Subir', 'Comunidades', and 'BookSpots'.

BLOQUE 2

Funcionalidades CORE



Core y MVP



BLOQUE 3

Competidores + DAFO



Funcionalidades clave

Características	Fable	Libroo	Bimdu	Librerías	Bookmerang
Intercambio	✗	✓	✓	✗	✓
Capa Social	✓	✗	⚠	⚠	✓
Matcher y proximidad	✗	⚠	⚠	✗	✓
Gamificación	✗	✗	✗	✗	✓



Funcionalidad limitada o
muy básica



Pilares de la propuesta de valor

Matcher de Descubrimiento Progresivo



- Tarjetas Individuales
- Exploración por Curiosidad
- Score dinámico, proximidad y preferencias

Logística Asíncrona (BookDrop)



- Posibles intercambios sin encuentro presencial
- Depósito y recogida en BookSpots

Comunidades de cercanía



- Grupos Reducidos (~10)
- Vinculados a un BookSpot de referencia
- Hábitos compartidos
- Sentido de pertenencia



BLOQUE 4

Usuarios piloto



Usuarios Piloto



La Facu

Crecimiento local dentro del ámbito universitario a través de QR y flyers.



Círculo cercano

Búsqueda de ideas y apoyo dentro del entorno familiar y círculo de amigos cercanos.



Expansión

Eventos presenciales en BookSpots para impulsar la comunidad.

8 22 Usuarios Piloto

BLOQUE 5

Equipo + RACI



El Equipo (20 miembros)



Equipo 1: Presentación

SM: Adolfo Borrego

- José Manuel García Rosa
- Jianwu Hu
- David Escudero Aldana
- Samuel Granado Oliva
- Darío Román Jiménez
- Francisco Rodríguez-Carretero



Equipo 2: Documentación

SM: Antonio Luis Jiménez

- Peter Philip Carter
- Alejandro Castilla
- Fernando Triguero
- Julián Romero Parejo
- Alejandro Vela Molina
- Javier Ulecia García



Equipo 3: Diseño y Mocks

SM: Germán Sánchez

- Pablo Castrillón Mora
- Alejandro Carmona Reina
- Jesús Sánchez Quirós
- Antonio Rodríguez
- Adrián Ramírez Gil

Actualmente todos los miembros son **Analista / Programadores**



Matriz RACI: Estrategia y Planificación

Entregable / Área	Equipo 1	Equipo 2	Equipo 3	SMs
Presentación (estructura y narrativa)	R	I	I	A
Killer opener + Outro	R	I	I	A
Análisis de mercado + DAFO + Valor	C	R	C	A
Manual de usuarios piloto	I	R	I	A
Presentación de equipo + Matriz RACI	I	R	I	A
Stack tecnológico	C	R	C	A



Responsable



Aprobador



Consultado



Informado



Matriz RACI: Diseño y Gestión

Entregable / Área	Equipo 1	Equipo 2	Equipo 3	SMs
Commitment Agreement + Clockify	I	R	I	A
Documento de diseño	I	C	R	A
Plan de desarrollo + Gantt	C	C	R	A
Mockups	C	I	R	A
Definición CORE	I	I	R	A
Definición MVP	I	I	R	A



Responsable



Aprobador



Consultado



Informado

BLOQUE 6

Stack



Stack y Riesgos

Backend

.NET



Frontend

^ Expo



Infraestructura

docker



ID	Riesgo	Impacto	Mitigación
R-1	Aprendizaje Expo	Retraso integración	Prototipo temprano
R-2	Aprendizaje .NET	Retraso integración	Clases + Documentación
R-3	Uso de PostGIS	Matching lento / retraso	Documentación + Pruebas
R-4	Dependencia Supabase	Límite de uso	Monitorización + Plan

BLOQUE 7

Plan desarrollo



	19 febrero - 26 febrero	26 febrero - 4 marzo
Sistema de identificación (registro/login/gestión usuario)		
Perfil de usuario		
Biblioteca personal		
Módulo Matcher		
Módulo de Chat		
Gestión de Intercambios		

Sprint 1



	5 marzo - 12 marzo	12 marzo - 19 marzo	19 marzo - 25 marzo
Mensajería avanzada			
Mapa de BookSpots			
Módulo Comunidades			
Gestión de quedadas			

Sprint 2

	26 marzo - 2 abril	2 abril - 9 abril	9 abril - 15 abril
Sistema de InkDrops			
Sistema de Rachas			
Niveles y recompensas			
Suscripción Premium			
Módulo Business (BookSpots Partners)			

Sprint 3

BLOQUE 8

Horas
+ Problemas



Horas de trabajo y problemas

Horas de
trabajo
realizado
durante DP



618
HORAS

Cumplimiento
con el
Commitment
Agreement



100%
CUMPLIMIENTO

*Que los libros dejen de acumular
polvo y empiecen a acumular
lectores*



¡GRACIAS!

Bookmerang: Cultura en movimiento
