

Dienstleistungsportfolio

```
> services --portfolio  
> 3 featured · 5 engineering  
> madrid · tokyo|
```

Bereitstellung immersiver
Technologielösungen in
Europa und Japan.



01

Gemeinsame VR-Erlebnisse

AUSSTELLUNGEN · VERANSTALTUNGEN · KULTUR · UNTERHALTUNG

MEHRBENUTZER-DESIGN: Mehrere Teilnehmer teilen sich gleichzeitig denselben virtuellen Raum.

HOHE IMMERSION: Gemeinsame Präsenz mit High-Fidelity-Realismus.

ANWENDUNGEN: Event-Aktivierungen und Ausstellungen zum kulturellen Erbe.

02

Hyperrealistisches Training

UNTERNEHMEN · ÖFFENTLICHER SEKTOR · HIGH-STAKES-SIMULATION

PRÄZISIONSTRAINING: Komplexe Simulationen und Entwicklung von Fähigkeiten.

ULTRA-HD-VISUALS: Hyperrealistisches Rendering für maximale Trainingseffizienz.

MASSGESCHNEIDERTE ENTWICKLUNG: Auf Ihre organisatorischen Anforderungen zugeschnitten.



03

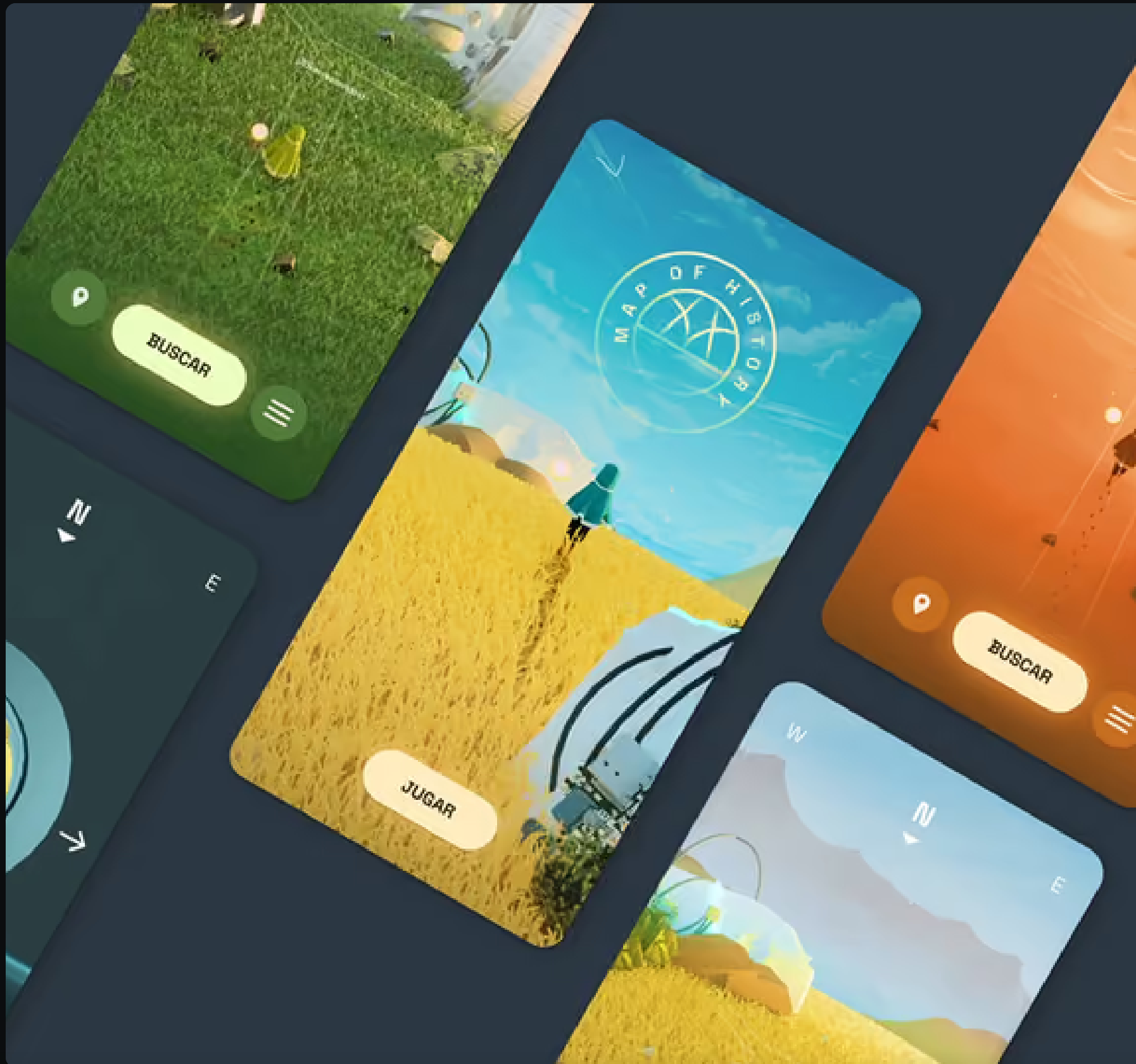
Interaktives mobiles AR

STADTRÄUME · TOURISMUS · GAMIFIZIERUNG

ZUGÄNGLICHKEIT: Hochwertiges interaktives AR über das Smartphone eines Benutzers.

GAMIFIZIERUNG: Mobile AR-Spiele und interaktive Entdeckungstools.

INTEGRATION IN DIE REALE WELT: Brücke zwischen digitalen Inhalten und physischen Umgebungen.



Web-, Backend-, Mobile- und Plattform- Engineering

Von der Produktstrategie bis zum langfristigen Betrieb unterstützen wir Teams bei der Bereitstellung zuverlässiger Softwaresysteme mit messbaren geschäftlichen Auswirkungen.

01

Web- & Backend- Entwicklung

Skalierbare Webprodukte, APIs und Backend-Systeme für Leistung und Wartbarkeit konzipiert.

02

Softwarearchitektur

Modulare Architekturentscheidungen, die die Teamgeschwindigkeit und das langfristige Wachstum unterstützen.

03

DevOps & Cloud- Operationen

Automatisierte CI/CD, Infrastrukturmanagement und Observabilitäts-Praktiken für zuverlässige Veröffentlichungen.

04

Mobile Anwendungen

Plattformübergreifende und native Apps, die auf Benutzererfahrung und robuste Integrationen fokussiert sind.

05

Engineering- Lieferung

End-to-End-Unterstützung von der Planung über die Umsetzung und die kontinuierliche Verbesserung.

Projekt-Workflow

01

Planung & Konzept

Umfangsdefinition,
Anforderungen und
strategische Ausrichtung.

02

Design & Entwicklung

Umsetzung mit klaren
Meilensteinen und häufiger
Validierung.

03

Betrieb & Support

Überwachung, Iteration und
langfristiger technischer
Support.

Warum Crowtec

- > Design von gemeinsamen und Mehrbenutzer-Erlebnissen
- > Starke technische Tiefe bei Web- und immersiven Stacks
- > Zuverlässige Lieferung vom Prototyp zur Produktion