Daniel Alba

IT Project Manager

Àrea metropolitana de Barcelona
danyalba@gmail.com
linkedin.com/in/daniel-alba
danyalba.dev



Direcció de projectes tecnològics de punta a punta: entendre què necessita negoci, aterrar l'abast amb l'equip tècnic i organitzar les entregues amb sprints i Kanban. Experiència com a Project Manager a atSistemas (vuit anys al FC Barcelona) i a Serhs Tourism, i lideratge actual de desenvolupament a evoluxia amb solucions d'IA en R+D (I+D) i en producció.

COMPETÈNCIES CLAU

Project Management IT, planificació, gestió de l'abast, coordinació d'equips, relació amb negoci, Agile, sprints, Kanban, entregues incrementals i proves d'acceptació (UAT), IA aplicada i validació humana.

EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL

Tech Lead - evoluxia

Abril 2022 - Actualitat | Sant Cugat del Vallès

- Coordinació d'equips tècnics i gestió d'abast, planificació, prioritats i entregues.
- Construcció des de zero de la plataforma de personalització i integració de Cornerstone, base per a aplicacions pròpies que van ampliar l'oferta d'evoluxia.
- Combinació d'sprints i Kanban, dividint entregues en blocs petits per incorporar canvis d'abast i validar avenços.
- Creació d'una plataforma d'agents d'IA en R+D (I+D) (pilots presentats a clients i UAT interna per cas d'ús) i un comparador documental per a client en producció.
- Creació per a un client de l'aplicació completa de gestió curricular i baremació, amb IA per contrastar documents i mèrits mitjançant similitud i decisió humana final.

DW-BI Project Manager (Data Warehouse i Business Intelligence) - atSistemas

Maig 2014 - Abril 2022 | Barcelona

- Direcció de projectes de Data & BI al FC Barcelona (lloc d'atSistemas desenvolupat íntegrament allà) i coordinació d'equips tècnics.
- Discovery amb comercial, RRHH, servei mèdic i retail per identificar silos, fonts duplicades i necessitats de negoci.
- Definició d'arquitectura juntament amb l'equip: data warehouse a Oracle, ETL amb PowerCenter i analítica amb Qlik.
- Report al director de Data d'IT, amb autonomia per prendre decisions i gestionar les entregues.
- UAT i tancament amb usuaris clau. La confiança en les dades va portar a ampliar els pilots (premi Mejor Data Intelligence 2020 de CIONET).

EINES I TECNOLOGIES

Next.js / React / TypeScript, Java / Maven, Microserveis i arquitectura orientada a esdeveniments, AWS Lambda + API Gateway, Aurora PostgreSQL, DynamoDB, Testing unitari, d'APIs i UAT, CDK, Vercel, OAuth / SSO

PROJECTES RELLEVANTS

Plataforma de personalització i integració de Cornerstone

Actualitat

- Concepció i construcció des de zero de la plataforma a AWS: microserveis en Java amb Maven, Lambda, APIs REST, JavaScript mitjançant Google Tag Manager i processos batch i orientats a esdeveniments amb Cornerstone com a golden record de l'empleat.
- Evolució cap a pàgines a mida i aplicacions Next.js a Amplify, integrades o independents. Ampliació de l'oferta d'evoluxia com a partner de Cornerstone.

Plataforma d'agents d'IA

Actualitat

- Concepció i desenvolupament del producte base complet en R+D (I+D). Pilots presentats a clients, amb enfocament cap a un producte comercialitzable.
- Configuració mitjançant skills i agents interactius o en segon pla, programats o per esdeveniments. UAT interna per cas d'ús.

Comparador documental amb IA

Actualitat

- Creació del comparador d'etiquetes i fitxes tècniques amb OCR i IA per a un client. En producció.
- Detecció de diferències per camp, històric i revisió humana abans de validar canvis.

Gestió curricular, baremació i validació amb IA

Actualitat

- Concepció i desenvolupament de l'aplicació completa per a un client: gestió curricular, documents, convocatòries, barems, rànquings i integracions.
- Contrast documental amb IA mitjançant prompt i camps crítics configurables. Similitud com a suport, no com a puntuació del mèrit. Validació humana final.

Assistent personal d'entrenament i salut

Actualitat

- Producte personal concebut de punta a punta: aplicació web Next.js, app iOS/HealthKit i sincronització a Supabase.
- Demo pública anònima amb sessions reals per a consulta sense necessitat de registre.

Data warehouse i quadres de comandament

Projecte realitzat a atSistemas per al FC Barcelona | Etapa professional 2014-2022

- Direcció del discovery, centralització de silos i fonts duplicades i validació amb negoci.
- Plataforma construïda des de zero amb Oracle, PowerCenter i Qlik. Dades fiables, ampliació de pilots i premi Mejor Data Intelligence 2020 (CIONET).

Quadre de comandament comercial i previsió de seients

Projecte realitzat a atSistemas per al FC Barcelona | Etapa professional 2014-2022

- Direcció des de zero del quadre comercial en substitució del seguiment en Excel.
- Integració de vendes i previsió de seients alliberats per socis per planificar la venda. UAT amb usuaris clau.

EXPERIÈNCIA ANTERIOR I DOCÈNCIA

Professor - Màster Big Data and Analytics - OBS Business School

Gener 2020 - Setembre 2021 | Espanya

- Docència del mòdul de Data Governance al màster de Big Data and Analytics.

Project Manager - Serhs Tourism

Agost 2008 - Febrer 2014 | Pineda de Mar

- Direcció de projectes, equip de frontend i arquitectura de sistemes des del 2011, després de l'etapa d'anàlisi i programació del portal majorista hoteler.

Excelium - Analista Programador .NET / ABAP | 2006 - 2008
CIRSA - Consultor d'Operacions / Analista Programador | 2003 - 2006
S2 Servicios Informáticos - Analista Programador | Setembre 1999 - Juny 2003
ABB - Sistemes | Febrer 1998 - Juny 1998
Binsa - Programador | Gener 1997 - Desembre 1997

FORMACIÓ

CFGS en Informàtica de Gestió (Tècnic Especialista · FP II)

CE Vidal i Barraquer | 1996 - 1999

Formació complementària

ThePower Business School, SAP All in One

IDIOMES

Castellà: Nadiu | Català: Nadiu | Anglès: Conversacional, amb fluïdesa limitada.