

PORTFOLIO · 2026

Benoit Presly Ndong Oke

Des produits ambitieux, livrés **de bout en bout**.

Je suis Benoit Ndong Oke, développeur full-stack et mobile. Je conçois et livre seul des produits multiplateformes, du modèle de données et des règles de sécurité jusqu'à l'écran final : Android natif en Kotlin et Jetpack Compose, web en React et Next.js, backends Firebase et Cloudflare.

4

produits phares, conçus
seul

1 200+

commits sur deux
applications

v1.4.3

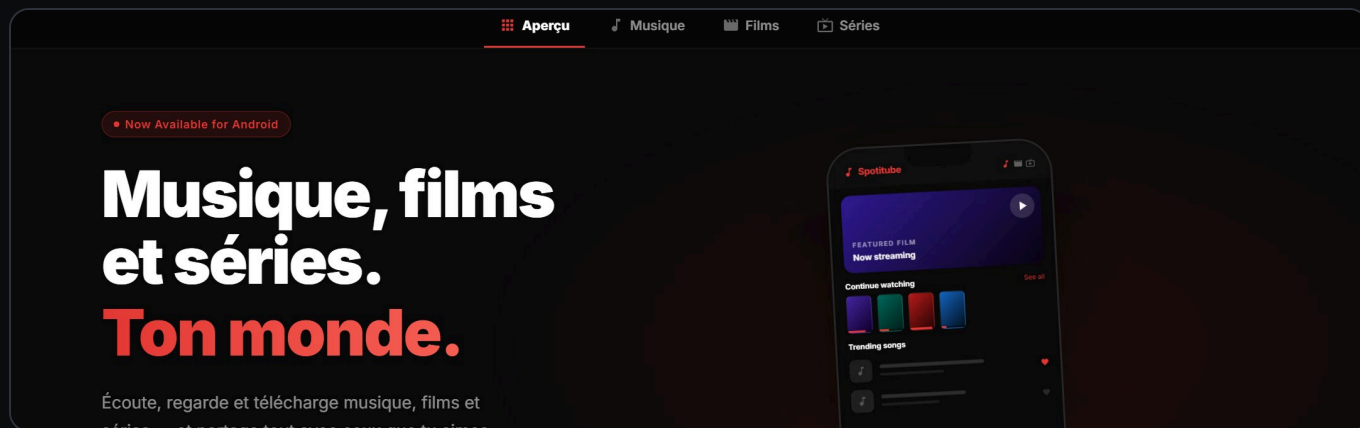
Spotitube, prête au
lancement

2018

publie des apps Android
depuis

PRODUITS PHARES

01	Spotitube	Musique, films & séries · Android + admin web	2
02	Pictotube	Albums sociaux privés · Android + web + cloud	2
03	DevBlog	Apprentissage interactif du code · web (PWA)	3
04	Africonet	Super-app de la diaspora · web, Android prévu	3



Spotitube web — page d'accueil

Spotitube

v1.4.3 · ~920 commits

application sociale de musique, films & séries · Android + admin web

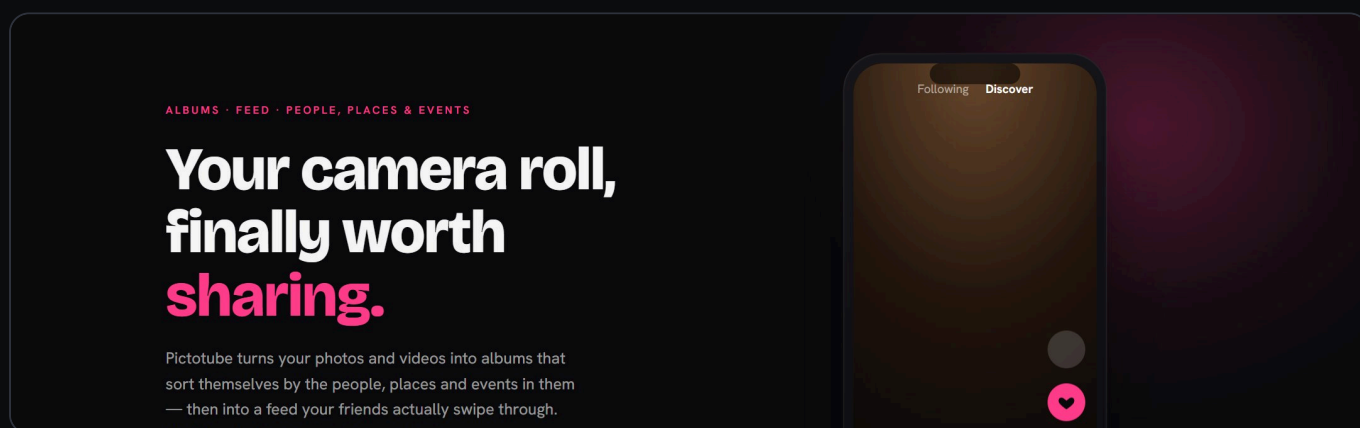
RÉALISATIONS

- Architecture Android en couches données / domaine / UI, avec injection de dépendances Hilt, cache Room et lecteur de streaming Media3/ExoPlayer.
- Livraison des téléchargements hors ligne et fichiers locaux, playlists et favoris, fonctions sociales et fil de découverte / recommandations, puis extension du catalogue de la musique aux films et séries.
- Développement d'une console d'administration React + MUI (TanStack Query, Recharts, PWA, i18n) pour gérer contenus et utilisateurs.

TECHNOLOGIES

Kotlin Jetpack Compose Hilt Room
Media3/ExoPlayer Retrofit FCM
React 18 MUI TanStack Query Recharts
Firebase Functions

[Étude de cas →](#)



Pictotube web — page d'accueil

Pictotube

~284 commits · en cours

application sociale d'albums privés · Android + web + cloud

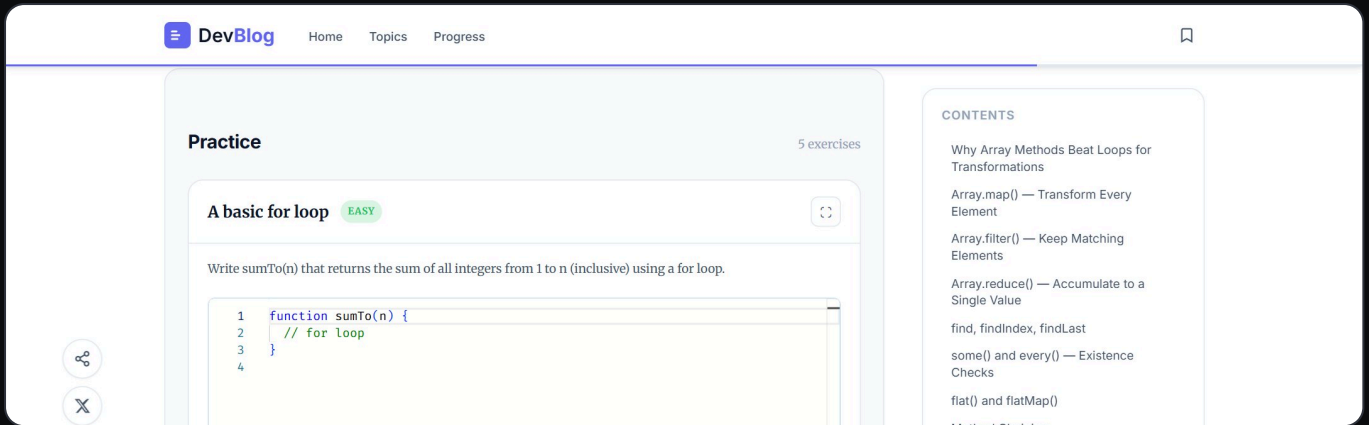
RÉALISATIONS

- Conception d'un modèle de données en graphe de souvenirs reliant photos et vidéos à un événement, un lieu et les personnes présentes, cohérent entre Android et web.
- Développement d'une galerie en mosaïque façon Pinterest et d'un fil vidéo vertical plein écran, avec capture CameraX intégrée.
- Mise en place d'un pipeline média Cloudflare Worker + R2 hors Firebase, et d'une détection de visages ML Kit sur l'appareil : les données faciales ne quittent jamais le téléphone.

TECHNOLOGIES

Kotlin Compose Hilt Room
WorkManager Media3 CameraX ML Kit
Coil React TypeScript Vite
Cloudflare Workers + R2 Firebase

[Étude de cas →](#)



DevBlog — une leçon avec exercices interactifs auto-corrigés

DevBlog

322 / 623 leçons

plateforme interactive d'apprentissage du code · web (PWA)

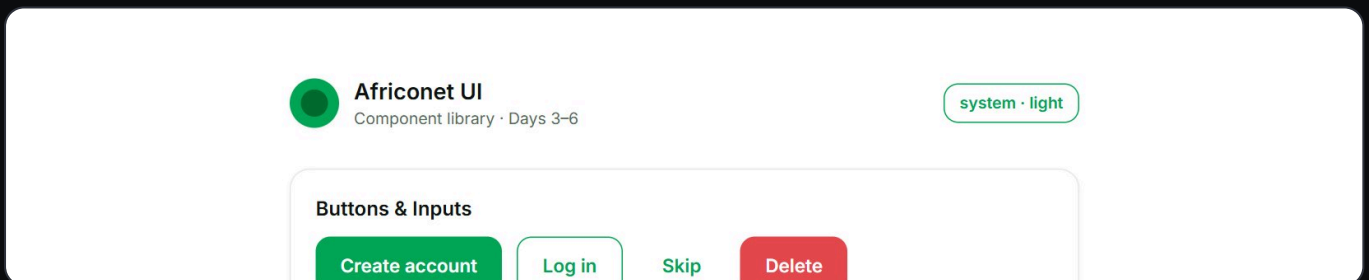
RÉALISATIONS

- Architecture d'exécuteurs (runner-adapters) qui exécute le code des apprenants en toute sécurité dans le navigateur, sans backend — iframe, Web Worker, sql.js, WebContainers et analyses AST.
- Configuration de l'isolation cross-origin (COOP/COEP) pour faire tourner Node.js et Next.js dans la page via WebContainers.
- Ajout de la gamification (XP, niveaux, séries, badges, carte d'activité), de la répétition espacée et d'un moteur de quiz multi-formats.

TECHNOLOGIES

JavaScript natif (sans framework) Monaco
Web Workers sql.js WebContainers
PWA Firebase Auth / Firestore

okebenoithub.web.app →



Africonet — la bibliothèque de composants UI (phase initiale)

Africonet

phase initiale

super-app professionnelle et sociale pour la diaspora africaine · web

RÉALISATIONS

- Conception du produit V1 (comptes, profil/CV, fil, messagerie, recherche et volet emploi) autour d'une double identité : chaque profil, publication et offre indique le pays d'origine et le pays de résidence.
- Réalisation du design system en Next.js 16 + Tailwind 4 : tokens clair/sombre exacts, bibliothèque de 25 composants et shell applicatif responsive, pensés « faible bande passante d'abord » ; application Android prévue.

TECHNOLOGIES

Next.js 16 (App Router) React 19
TypeScript Tailwind CSS 4 Firebase

[Étude de cas](#) →

AUTRES PROJETS, CV ET CODE

✉ oke.benoit@gmail.com ☎ +241 066 07 71 22 🌐 okebenoithub.web.app <> github.com/OkeBenoitHub

🌐 linkedin.com/in/presly-benoit-ndong-oke-27987b117