

PWA Simulateur de Capture Pokémon

Attrapez-les tous dans votre navigateur ! 🎮

Le Concept



Rencontres Aléatoires

151 Pokémon de la Gen 1

Shiny 1/512 chance ✨



Système de Capture

3 lancés max par combat

10-15% de réussite



PWA Installable

Offline-first avec localStorage

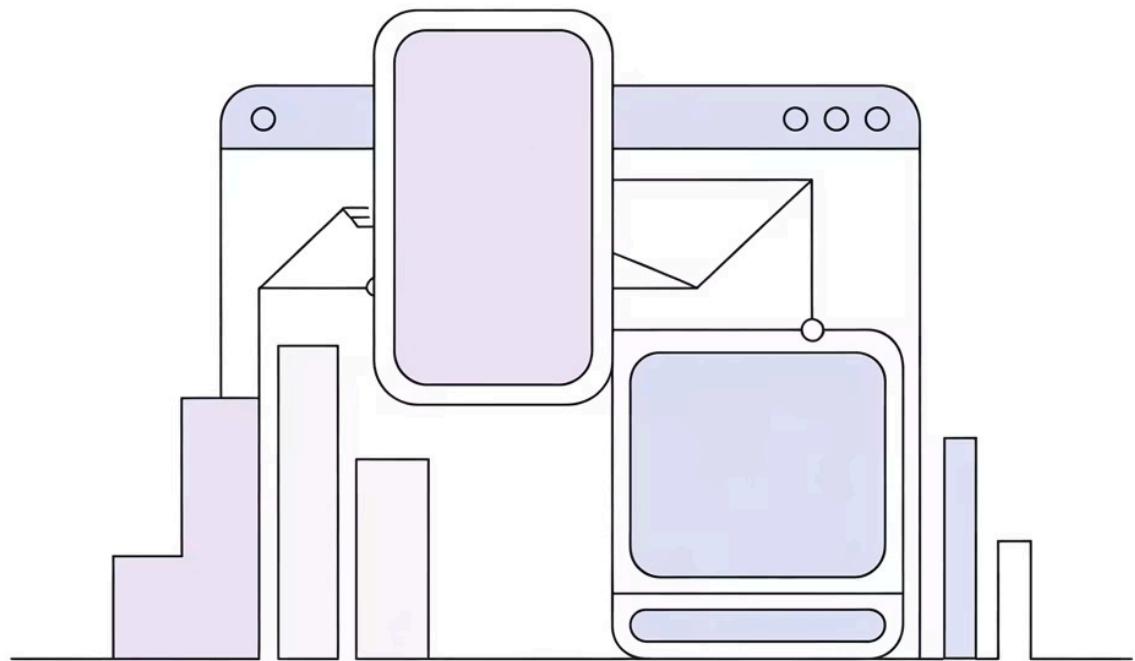
Manifest + Service Worker

Architecture Technique

Une seule page, zéro routeur

- PokéAPI pour les données
- LocalStorage pour la persistance
- Service Worker pour le cache
- Notifications natives

API utilisée intelligemment : 1 seul
Pokémon à la fois (pas de triche avec
les 151 d'un coup 🎉)



Mécaniques de Capture



Rencontre

Pokémon aléatoire avec nom, image et types

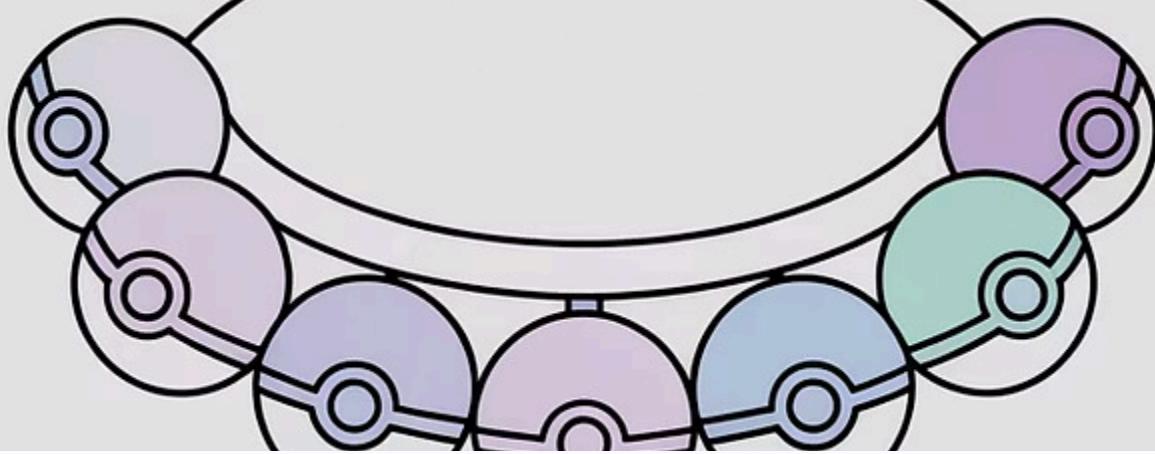
3 Tentatives

Lancer la Pokéball avec 10-15% de chance

Capture !

Ajout au localStorage (max 6)

  Au 3ème échec, le Pokémon fuit automatiquement



La Règle des 6

01

Maximum 6 capturés

Comme un vrai dresseur 

02

Modèle de gestion

Supprimer un Pokémon avant la 7ème capture

03

Choix stratégique

Gardez vos meilleurs combattants !

Features Essentielles

1

Système de Favoris

Bouton  pour marquer vos préférés

Stockage persistant dans localStorage

2

Mode Sombre

Toggle clair/sombre avec préférence sauvegardée

Confort visuel jour et nuit 

3

Bouton Fuir

Passez au suivant si le Pokémon ne vous intéresse pas

Pas de pénalité !

Design Authentique Pokémon

Contraintes Graphiques

- Cartes authentiques
- Sprites et ressources d'origine via API

Et évidemment : **Responsive obligatoire.**

⚠️ Tout devra être réalisé en **CSS vanilla** (modules CSS autorisés), donc **pas de bibliothèques ou frameworks !**



Notifications Natives

Capture Réussie

"It's a catch!" 

Notification push quand un Pokémon rejoint votre équipe

Shiny Détecté

"Shine bright like a diamond" 

Alerte spéciale pour les rencontres rares (1/512)

Fonctionnalités Bonus



Animation de Capture

Pokéball qui s'ouvre avec effet visuel



Effets Sonores

Son nostalgique de capture authentique



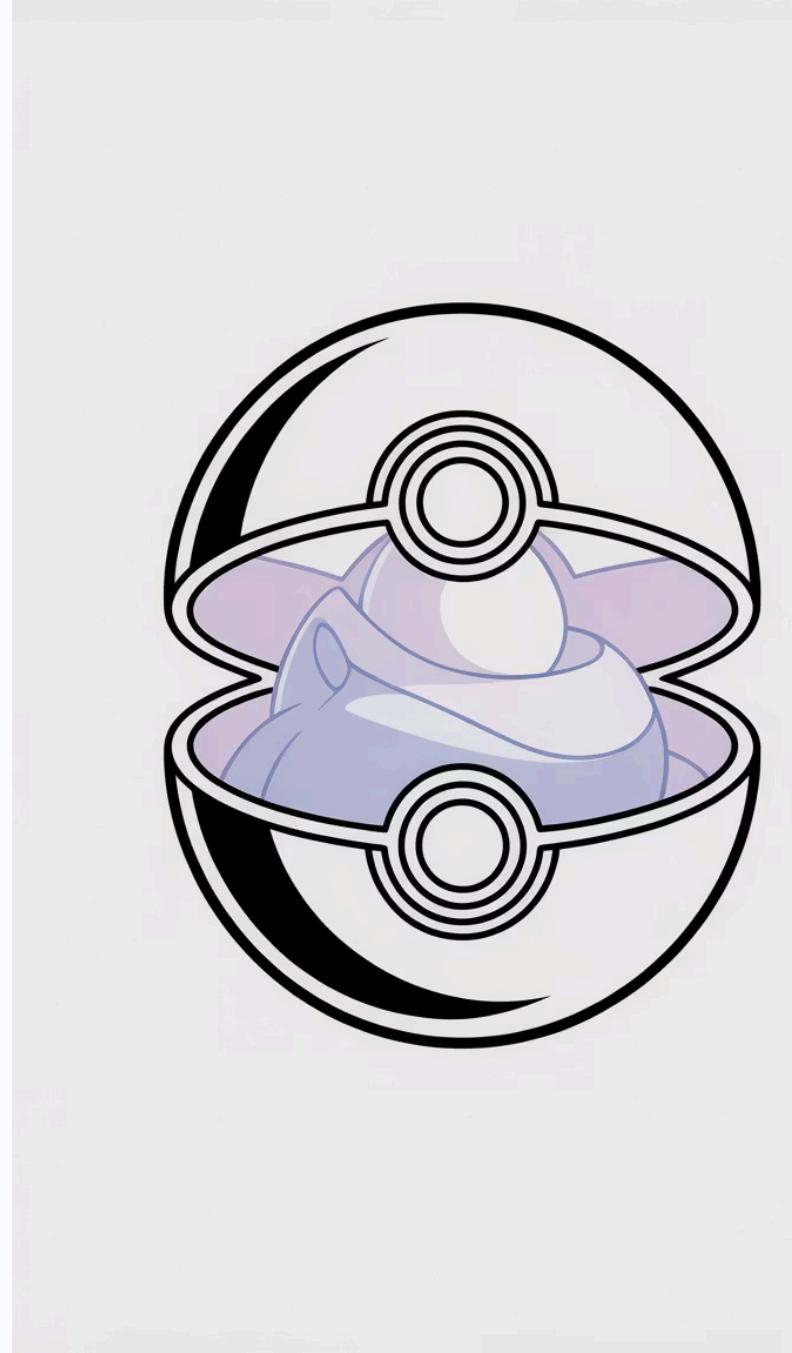
Statistiques

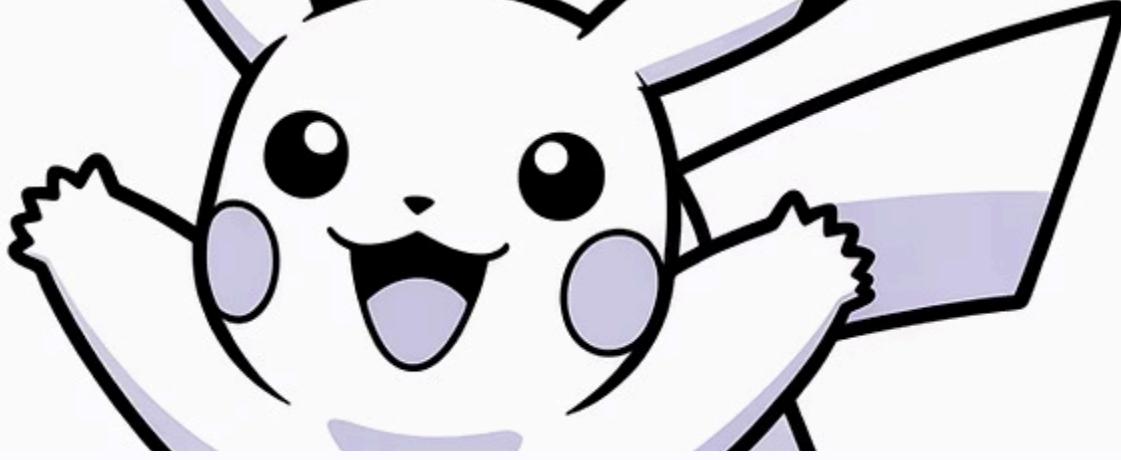
Compteur type "3 capturés sur 10 rencontres" sous la carte



Pokédex

Listing de tous les Pokémons déjà capturés (même libérés)





Mission : Attrapez-les Tous !

151

Pokémon Gen 1

De Bulbizarre à Mew

6

Max Capturés

Équipe complète

1/512

Chance Shiny

Chassez les rares ✨

Déployez sur GitHub Pages et installez votre Pokédex PWA !

Modalités et Délai de Rendu

Pour soumettre votre projet de PWA Simulateur de Capture Pokémons :

- Message Privé sur Discord
- Email : gauthier@gauthierdaniels.fr

Date Limite : mercredi 17 Décembre, 23h59

Attention, aucune exception ne sera acceptée après ce délai.

Recommandations Clés

Préparez le Dépôt

Créez votre repository GitHub dès maintenant pour organiser votre codebase.

Déploiement Préliminaire

Mettez en ligne une version fonctionnelle sur GitHub Pages ou similaire le plus tôt possible.

Soumission Anticipée

Envoyez les informations de rendu bien avant la date limite, et continuez à développer le projet.