



SOMMAIRE

- **Thématique et présentation du projet**
 - Le projet
 - L'équipe de développement
 - Conditions de réalisation : MUST HAVE
- **MoodBoard - Charte graphique - Wireframe**
 - Charte Graphique & Moodboard
 - Logotype
 - Polices d'écriture
 - Couleurs
 - [Wireframe](#)
- **Fonctionnalités**
 - Utilisateur non connecté
 - Artiste connecté
 - Organisateur connecté: Demande de prestation / Appel d'offre
 - Administrateur du site Web (ADMIN)
 - **Bonus**
 - Messagerie
 - Statistiques organisateur
 - Ajout du CA par concert passé
 - Suivi des statistiques d'évolution du CA en fonction de l'artiste
 - Système de vote Organisateur/Artiste & Artiste/Organisateur
- **Database: MUST HAVE**
 - Artiste
 - Organisateur
- **Annexe: Suggestions de techno / api**

Présentation du projet RockIt

La plateforme professionnelle pour mettre en relation les artistes et les lieux de concert.

Bienvenue à la présentation de RockIt, la plateforme novatrice qui révolutionne la mise en relation entre les artistes et les lieux de concert. RockIt a pour objectif de faciliter la collaboration entre les artistes et les organisateurs, en offrant une plateforme professionnelle complète qui répond aux besoins des deux parties. Que vous soyez un artiste talentueux à la recherche de nouvelles opportunités de concert ou un lieu de concert à la recherche du groupe parfait, RockIt est là pour vous aider !

Notre plateforme propose une large gamme de fonctionnalités pour répondre aux besoins des utilisateurs connectés et non connectés.

Pour les utilisateurs non connectés, nous offrons un aperçu convaincant de notre site web avec des informations clés accessibles hors ligne. Cela vous permet de découvrir les artistes et les lieux de concert sans même avoir à créer un compte.

Une fois connectés, les artistes et les organisateurs bénéficient de fonctionnalités spécifiques pour faciliter leur collaboration.

En tant qu'artiste, vous pouvez créer votre propre page artiste, mettre en valeur votre talent avec des images, des vidéos et même partager votre musique en utilisant l'API Spotify(BONUS). Vous avez également la possibilité de gérer vos dates de concert et disponibilités, de consulter les organisateurs favoris et de recevoir des notifications en cas de nouvelles disponibilités. La plateforme vous permet également de contacter directement les organisateurs et de gérer vos demandes de prestation ou vos appels d'offres.

Pour les organisateurs, RockIt simplifie la recherche du groupe idéal pour votre lieu de concert. Vous pouvez créer votre propre page organisateur, gérer vos dates de concert et disponibilités, et consulter vos artistes favoris. Notre système de messagerie instantanée intégré, basé sur Socket.io, facilite la communication entre les organisateurs et les artistes. De plus, vous pouvez effectuer des réservations via notre système de panier et procéder aux paiements en toute sécurité grâce à l'intégration de Stripe ou PayPal.

Pour ceux qui souhaitent analyser leurs performances, notre fonctionnalité bonus de statistiques vous permet de suivre votre chiffre d'affaires par concert et d'observer l'évolution du chiffre d'affaires en fonction de l'artiste.

Enfin, pour garantir la bonne gestion du site, nous avons prévu une section administrateur. Les administrateurs ont un contrôle total sur le site et peuvent gérer les utilisateurs, les organisateurs et les artistes grâce à un système CRUD efficace. Ils peuvent également collecter des KPI tels que le ratio du nombre d'artistes par rapport au nombre d'organisateur, le taux de disponibilité et le taux de satisfaction.



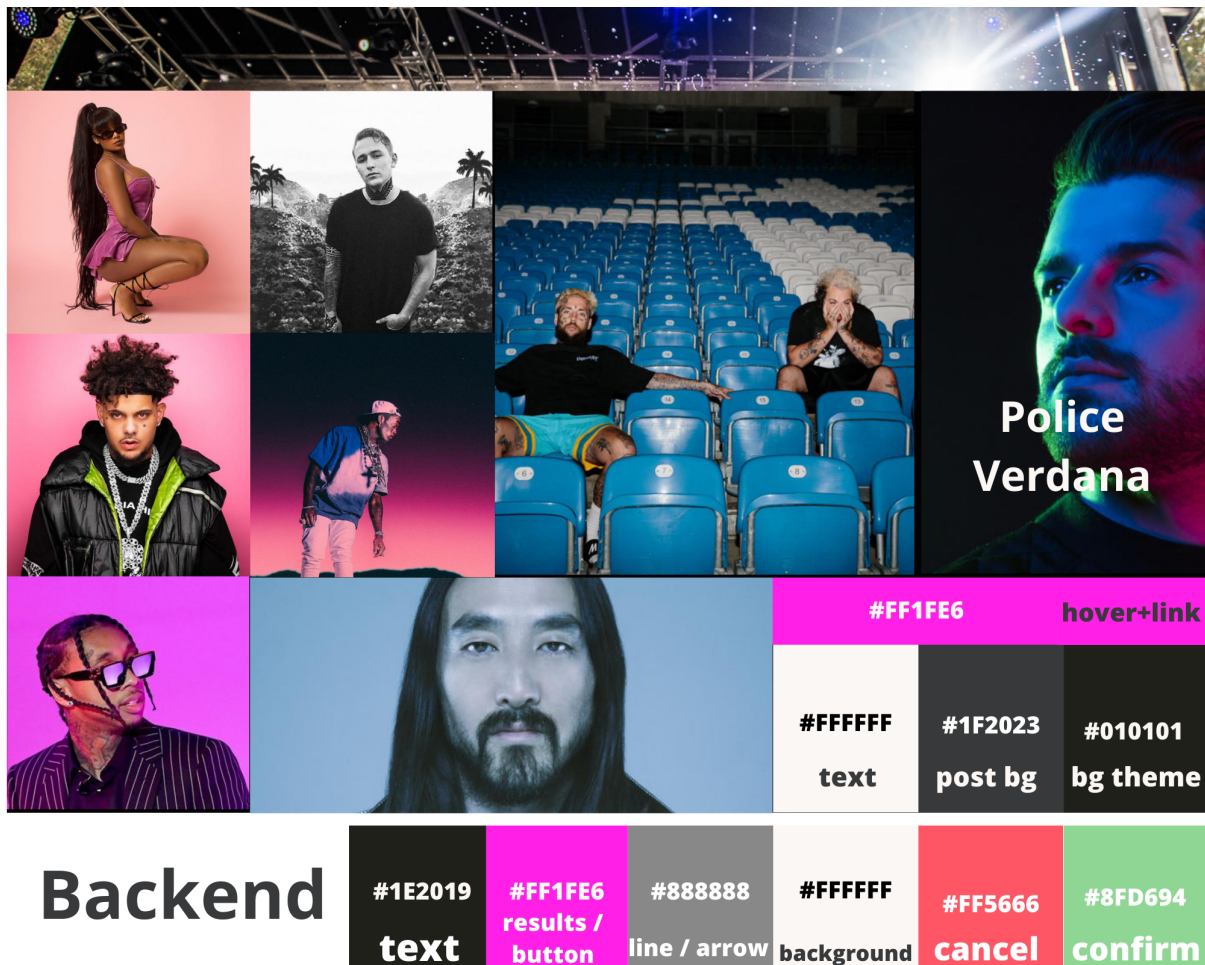
L'Équipe de développement



Conditions de réalisation

- **Langues du site** : Anglais
- **Tailles d'écran** : Desktop, Tablette, mobile (Responsive Design)
- **Authentification (2 possibilités)** :
 - Par email et mot de passe
 - **BONUS** :
 - PAS DE MOT DE PASSE
 - Authentification par confirmation sur smartphone
- **5 Tests unitaires** :
 - Connexion/Déconnexion user success
 - Modification d'information
 - Création d'un Artiste ou d'un organisateur (REGISTER)
 - Récupération de l'ensemble des artistes inscrits sur le site
 - Redirection forcée vers la page d'accueil : "/admin"
- **4 KPI**
 - Cumul des recettes générées sur le site
 - Graph de popularité des Organismes
 - Pourcentage de satisfaction globale Organismes / Artistes et Artistes / Organismes
 - Nombre de booking réalisés sur le site
- **Rendus GIT**
 - **Doc user**
 - **Doc API (Swagger)**
 - **Doc technique (Readme)**
- **Présentation finale**
 - **Site Final (livraison)**
 - **Présentation du cahier des charges**
 - **Technos utilisées**
 - **Trello**
 - **Architecture Databases**
 - **Pages réalisées**
 - **Fonctionnalités par statut utilisateur**
 - **Responsive Design**
 - **Burndown Chart**

Charte Graphique and Moodboard



rock it

– THE RIG-IT BAND AT THE RIGHT PLACE –

LOGO: BLANC

SLOGAN: “The right band at the right place”

Wireframe

<https://www.figma.com/file/M5msT6O43rcpAw43n6Cv1g/Rock-it?type=design&node-id=10%3A2&t=IUUV9yIKrr58wGAL-1>

- **Hors Ligne**

- Home Page pour Organisateur (liste d'artistes)
- Register & Login (Modal)
- Register : Choix Organisateur/Artiste
- Page de recherche (artiste):
 - Vignettes d'artistes avec image
- Page individuelle - profile artiste - contenant:
 - Image bannière
 - Image profile
 - Nom, genre, bio
 - Images + vidéos (en option)
 - Fenêtre d'écoute musique (API Spotify - en option)

- **Artiste Connecté**

- Page d'accueil pour Artiste (liste de lieux)
- Page de recherche pour Artiste :
 - Vignettes de lieux avec image
- Page Artiste
 - User HORS LIGNE : Read Only
 - Artiste : R&W
 - Organisateur : Read Only
 - Administrateur : R&W
- Formulaire de contact
- Fonctionnalités :
 - Gestion des dates de concert / disponibilités
 - Gestion des organisateurs favoris : Notifs si nouvelle dispo
 - Consulter et contacter un organisateur
 - Page organisateur :
 - Doit avoir participé à un événement du lieu pour commenter et noter l'organisateur
 - Playlist spotify de l'artiste (Apikey (pas Oauth2))
 - 10 première chanson de l'artiste / album

- **Organisateur Connecté**

- Page d'accueil pour organisateur (liste d'artistes)
- Page Organisateur
 - User HORS LIGNE : Read Only
 - Artiste : Read Only
 - Organisateur : R&W

- Administrateur : R&W
 - Formulaire de contact
 - Booking : Organisateur
 - Gestion de panier
 - Système de paiement : Stripe / Paypal
 - Fonctionnalités :
 - Gestion des dates de concert / disponibilités
 - Gestion des artistes favoris
 - Consulter et contacter un artiste
 - Page artistes:
 - Doit avoir booké un artiste ET que l'événement soit passé pour pour commenter et noter l'artiste
 - **BONUS** : Page de statistiques
 - Ajout du CA par jour (modal)
 - Statistiques du CA (graphique) : CHARTJS
 - **BONUS** :
 - **You may also Like (Sur la page artiste)**
- **Section Administrateur**
 - Formulaire de contact
 - CRUD Administrateur : User / Organisateur / Artiste
 - KPI
 - Ratio : Nombre d'artistes/Nombre d'organisateur
 - Taux de disponibilité
 - Taux de satisfaction

Fonctionnalités

- **Utilisateur HORS LIGNE**
 - **Consultation uniquement**
 - Page d'accueil
 - Pages Artiste
 - Pages Organisateur
 - Register
 - Login
- **Artiste CONNECTE**
 - **Consultation**
 - Pages d'accueil
 - Pages Artiste
 - Tarif des autres artistes **non visibles**
 - Page Organisateur
 - **Edition**
 - Page personnelle Artiste
 - Informations
 - Dates disponibles
 - Gestion d'organismes favoris
 - **Interaction**
 - Contact organisateur
 - Contact administrateur (Bouton "Contact US")
 - Vote sur organisateur uniquement (PAS SUR UN ARTISTE)
- **Organisateur CONNECTÉ**
 - **Consultation**
 - Page d'accueil
 - Pages Artiste
 - Tarif des artistes **visibles**
 - Pages Organisateur
 - Panier + Paiement
 - **Edition**
 - Page personnelle Organisateur
 - Informations
 - Dates disponibles
 - Gestion d'Artistes favoris
 - **Interaction**
 - Contact Artiste
 - Contact administrateur (Bouton "Contact US")

- Vote sur Artiste uniquement (PAS SUR ORGANISATEUR)
- Booking sur Artiste

- **Administrateur**

- **Consultation**

- Toutes les pages

- **Section admin**

- Formulaire de contact : Artistes et Organismes
 - CRUD Artiste
 - CRUD Organisateur
 - Page KPI (VOIR Conditions de Réalisation)

DATABASE : MUST HAVE

- **Artiste**

- Nom de l'artiste / groupe
- Photo bannière
- Photo de profil
- A propos
- email (contact)
- Localisation
- Tarif prestation
- Rating
- Genres
- Photos/Vidéos (Youtube EMBED) => Galerie
- Liens externes (facebook, instagram, spotify, soundcloud) **1 au minimum**

- **Organisateur**

- Nom du lieu (ex : Le Zénith)
- Photo bannière
- Photo de profil
- A propos
- Nom de l'organisateur
- Adresse (ex : 211 Av. Jean Jaurès, 75019 Paris, FRANCE)
- email (contact)
- Rating
- Photos/Vidéos (Youtube EMBED) => Galerie
- Liens externes (facebook, instagram) **1 au minimum**

Suggestions de technos

Description	Package
Scheduler	Fullcalendar Simple-react-calendar
pour afficher la musique d'un artiste	Spotify API
Pour gérer les médias (images et vidéos)	Cloudinary
KPI (pour chiffre d'affaire)	Chart.js
Service d'authentification	Clerck / Firebase
Carrousel d'images	SwiperJS
Messagerie instantanée	Socket.io
Palette de couleurs - pour bannière de couleur personnalisée (comme Spotify)	ColorThief
Timestamp personnalisé pour messages (ex. '2 months ago')	DayJs