LAVENANT Jordan

BUT Informatique - 2024 2025

LUCIDOR Léo

MALLERON Daniel

PIGOREAU Nathan

Manuel utilisateur Explore Game



Application core 2024 - 2025



Ce document a pour objectif de guider les utilisateurs dans la prise en main de l'application, en détaillant ses fonctionnalités, son utilisation étape par étape pour garantir une expérience optimale.

Sommaire

Sommaire	2
Préambule	4
Un outil en construction : fonctionnel mais non définitif	4
Une expérience en amélioration continue	4
Un projet qui évolue avec vous	5
Liste des fonctionnalités actuelles	6
Page d'authentification	6
Routes	7
Page d'accueil	8
Page d'entité générique	8
Consultation	8
Détail d'une occurrence	9
Édition d'une occurrence	9
Suppression d'une occurrence	10
Page de départements	11
Consultation	11
Edition	11
Page de questions	12
Consultation	12
Edition	12
Page de Scénarios	13
Consultation	13
Edition	13
Page d'étapes	14
Consultation	14
Edition	14
Page de lieux	15
Consultation	15
Edition	15
Page d'indices	16
Consultation	16
Edition	16
Page de réponses	17
Consultation	17
Edition	17
Page de progression d'un utilisateur	18
Consultation	18
Edition	18
Page des utilisateurs de l'application client	19
Consultation	19
Edition	19

Consultation 20 Edition 20 Page de personnages de dialogue 21 Consultation 21 Edition 21 Page de textes de dialogue 22 Consultation 22 Edition 22 Liste des fonctionnalités futures 23 Page d'accueil 23 Pages des entités 23 Fonctionnalités principales pour les gestionnaires 23	Page d'attributions des lettre	20
Page de personnages de dialogue. 21 Consultation. 21 Edition. 21 Page de textes de dialogue. 22 Consultation. 22 Edition. 22 Liste des fonctionnalités futures. 23 Page d'accueil. 23 Pages des entités. 23	Consultation	20
Consultation 21 Edition 21 Page de textes de dialogue 22 Consultation 22 Edition 22 Liste des fonctionnalités futures 23 Page d'accueil 23 Pages des entités 23	Edition	20
Edition 21 Page de textes de dialogue 22 Consultation 22 Edition 22 Liste des fonctionnalités futures 23 Page d'accueil 23 Pages des entités 23	Page de personnages de dialogue	21
Page de textes de dialogue 22 Consultation 22 Edition 22 Liste des fonctionnalités futures 23 Page d'accueil 23 Pages des entités 23	Consultation	21
Consultation 22 Edition 22 Liste des fonctionnalités futures 23 Page d'accueil 23 Pages des entités 23	Edition	21
Edition	Page de textes de dialogue	22
Liste des fonctionnalités futures 23 Page d'accueil 23 Pages des entités 23	Consultation	22
Page d'accueil23 Pages des entités23	Edition	22
Pages des entités23	Liste des fonctionnalités futures	23
	Page d'accueil	23
	Pages des entités	23

Préambule

Bienvenue dans ce manuel utilisateur. Vous y trouverez toutes les informations nécessaires pour utiliser l'application Core, actuellement en pleine phase de développement.

Nous souhaitons vous fournir un outil performant et adapté à vos besoins, et c'est pourquoi votre compréhension et votre patience sont essentielles dans cette étape transitoire.

Un outil en construction : fonctionnel mais non définitif

L'application permet d'effectuer des opérations complètes sur différentes entités :

- Questions
- Scénarios
- Lieux
- Étapes
- Indices
- Réponses
- Textes de dialogues
- Départements
- Progression d'un utilisateur

Pour chaque entité, les fonctions de création, lecture, modification et suppression sont déjà opérationnelles. Ces fonctionnalités ont été mises en place grâce à un système qui génère automatiquement des formulaires fonctionnels. Cependant, ces formulaires sont élémentaires et peu intuitifs : ils nécessitent, par exemple, de saisir manuellement des identifiants (IDs) dans certains champs.

Cette approche technique, bien que provisoire, peut rendre l'utilisation de l'application moins accessible, en particulier pour les utilisateurs non familiers avec les systèmes informatiques.

Une expérience en amélioration continue

Soyez assurés que nous travaillons activement à améliorer l'interface utilisateur. Notre objectif est de transformer cette application en un outil :

- Intuitif: facile à prendre en main sans compétences techniques particulières.
- **Clair** : avec des interfaces simplifiées et organisées pour guider efficacement l'utilisateur.
- **Accessible** : conçu pour convenir à tous les profils, quel que soit leur niveau de compétence informatique.

Les équipes de développement ont bien saisi l'enjeu très important de rendre le projet Explore Game modulable et personnalisable de bout en bout, via des interfaces utilisateurs viables. Nous travaillons activement pour vous offrir une solution flexible et adaptée à vos besoins spécifiques.

Un projet qui évolue avec vous

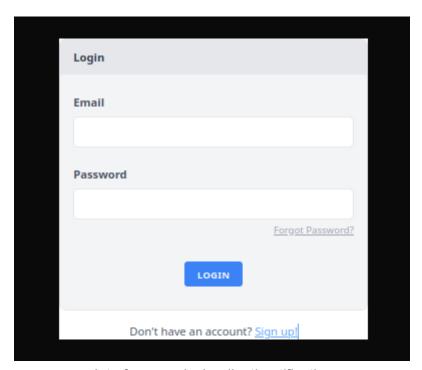
Nous sommes conscients que ces évolutions sont attendues et importantes pour vous. Votre retour d'expérience est précieux, car il nous permet d'identifier les priorités et d'améliorer continuellement le produit. N'hésitez pas à nous transmettre vos suggestions ou vos difficultés rencontrées, via le mail <u>exploregame.iut@gmail.com</u>.

En attendant ces mises à jour, ce manuel vous guidera pour exploiter au mieux les fonctionnalités actuelles. Prenez le temps de vous familiariser avec l'application et sachez que nous restons à votre disposition pour toute question ou assistance nécessaire.

Merci pour votre confiance et votre soutien dans ce projet!

Liste des fonctionnalités actuelles

Page d'authentification



Interface provisoire d'authentification

Se connecter à l'application Core est essentiel pour les gestionnaires de l'Explore Game, car cela permet **d'interagir** avec l'application (lecture, écriture, mise-à-jour et suppression).

Vous ne pouvez pas interagir avec l'application sans être préalablement connecté.

Cette page, accessible au /login, permet donc d'entrer ses identifiants (email), et son mot de passe.

Lors de la livraison de l'application, nous recueillerons les besoins de création de compte auprès de vous, afin de pré-créer les comptes nécessaires, avec des mots de passe sécurisés.

Routes

Comme dit précédemment, notre application contient diverses entités, que nous pouvons traiter indépendamment et individuellement, afin de rendre les activités de l'Explore Game, et ses scénarios entièrement modulable, de bout en bout, allant de la création d'un département, à l'arrangement personnalisable des réponses d'une question précise.

Ainsi, notre application est divisé en routes, chacunes permettants d'interagir avec les entitées spécifiques, via ces urls :

<u>Départements</u> /departments	Cette page traite des départements, et des infrastructures de l'IUT d'Orléans, leur acronyme (INFO, GEA, CAP, etc), leur description et nom complet, leur charte graphique associée, et leur coordonnée géographique pour la carte intéractive.
Questions /questions	Cette page traite des questions des énigmes, leur attribution à une étape, leur type, leurs réponses et indices associées.
Scénarios /scripts	Cette page traite des scénarios, leur attribution à un département, le mot secret à déterminer.
<u>Étapes</u> /steps	Cette page traite des étapes existantes, ainsi que de leur lieu associée dans une énigme.
<u>Lieux</u> /locations	Cette page traite des lieux relatifs aux étapes d'une énigme, ainsi que de leur description associées.
<pre>Indices /hints</pre>	Cette page traite indices existant, le contenu de l'indice, la question rattachée, et le type d'indice.
Réponses /answers	Cette page traite des réponses existantes, leur description éventuelle, leur question rattachée, et pour chaque question, si celle-ci est une réponse correcte ou non.
Progression d'un utilisateur /player-scripts	Cette page traite des participations existantes aux énigmes par les usagers, l'identifiant de l'usager, le scénario associé, l'étape actuelle du scénario, et la question actuelle de l'étape, son score, et le temps restant dans sa progression.
Utilisateurs de l'application client /players	Cette page traite des utilisateurs enregistrés dans la base de données, utilisant l'application client, leur nom, et prénom, nom d'utilisateur, genre, et département associé.
Attribution des lettres /script-steps	Cette page permet de consulter les attributions des étapes dans un scénario donné, et la lettre associée à découvrir.
Personnages de dialogue	Cette page permet de consulter les personnages de l'application, utilisés

/characters	pour les dialogues dans les introductions de certaines étapes de scénario, leur nom, leur description et image associée.
Textes de dialogue /character-steps	Cette page permet de consulter les représentations de dialogues avant les étapes, en attribuant des messages de dialogue à une étape, et un personnage.

Page d'accueil

La page d'accueil de l'application Core **n'est pas encore développée visuellement**, celle-ci contiendra des rubriques pour chaque entité relatives aux activités d'Explore Game et redirigera vers les pages associées.

Page d'entité générique

Afin d'optimiser notre temps et de prioriser le développement de l'application client, nous avons choisi une technologie répondant à nos besoins techniques tout en permettant de générer des interfaces utilisateur fonctionnelles sous forme de formulaires simples.

Ces interfaces, bien que fonctionnelles par défaut, restent rudimentaires et ne respectent pas les normes d'expérience utilisateur établies.

Chaque page d'entités est générique, et se présente de la même manière.

Consultation

Vous pouvez consulter un listing de chaque occurrence de l'entité, et leur attribut associés



Listing des départements

Détail d'une occurrence

Vous avez la possibilité de faire un zoom sur l'occurrence choisie, pour inspecter ses attributs en cliquant sur Show



Exemple de détail sur la première occurrence

Édition d'une occurrence

Vous avez également la possibilité d'éditer les attributs d'une occurrence, en cliquant sur Edit

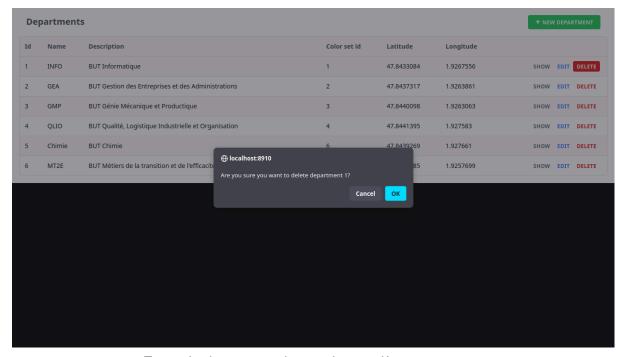


Exemple d'édition sur la première occurrence

Cela rend les attributs paramétrables. Vous pourrez ensuite confirmer les changements en cliquant sur Save, ou en appuyant sur entrée.

Suppression d'une occurrence

Enfin, vous avez la possibilité de supprimer l'occurrence, en cliquant sur Delete



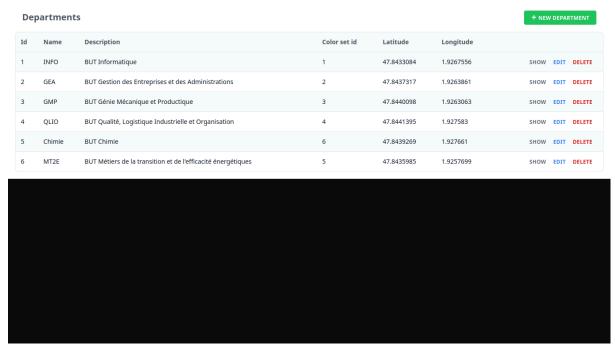
Exemple de suppression sur la première occurrence

La suppression d'une occurrence inclût par défaut une confirmation via une boîte de dialogue.

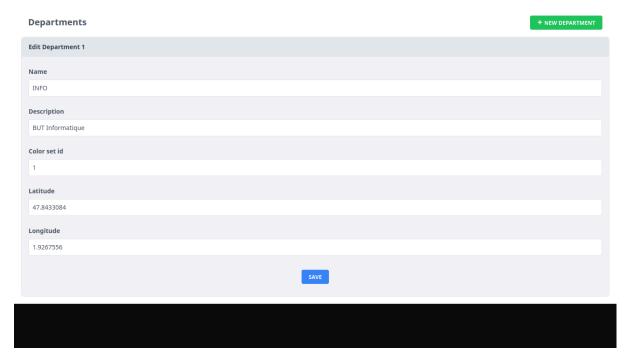
La suppression d'une occurrence est irréversible!

Page de départements

Consultation



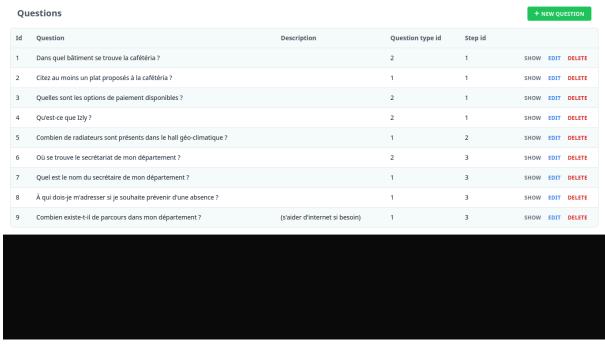
Interface provisoire



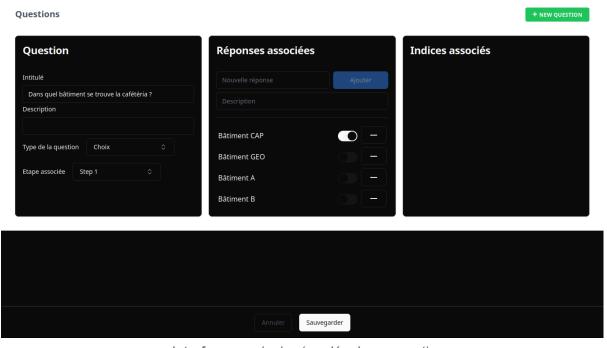
Interface provisoire

Page de questions

Consultation



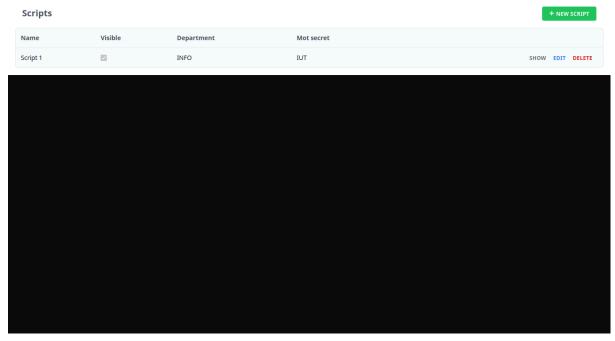
Interface provisoire



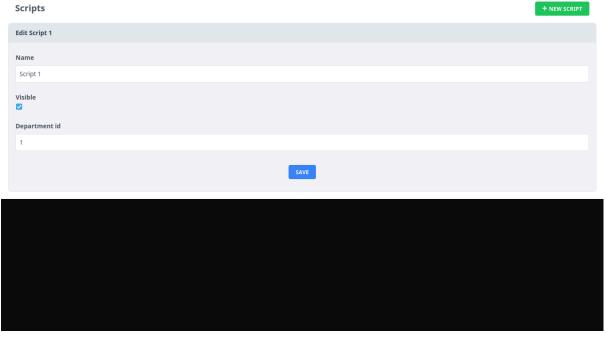
Interface provisoire (en développement)

Page de Scénarios

Consultation



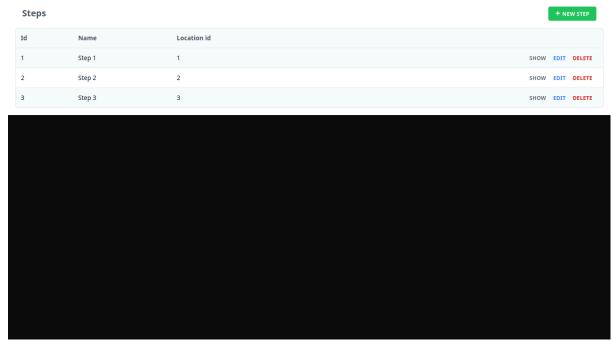
Interface provisoire



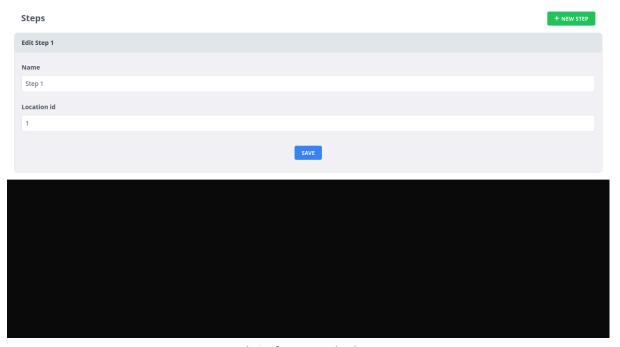
Interface provisoire

Page d'étapes

Consultation



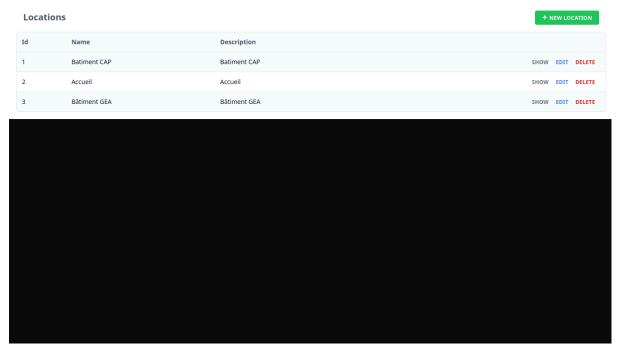
Interface provisoire



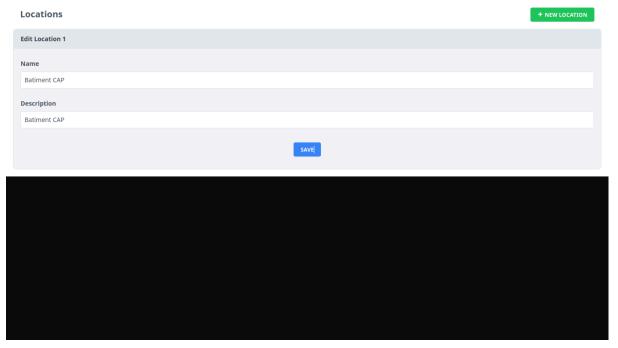
Interface provisoire

Page de lieux

Consultation



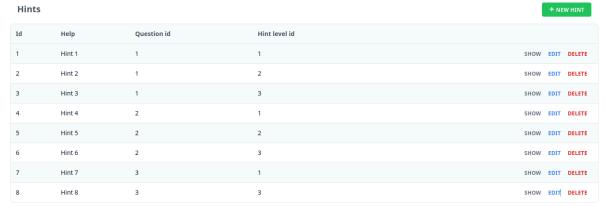
Interface provisoire



Interface provisoire

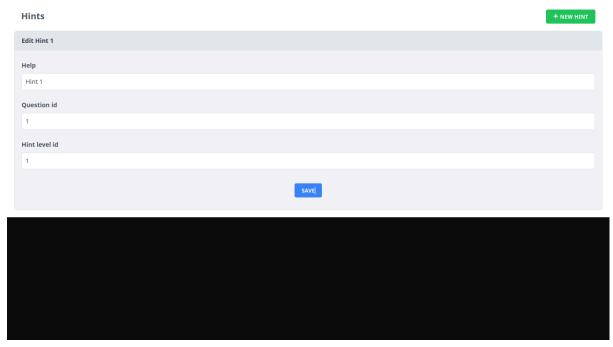
Page d'indices

Consultation





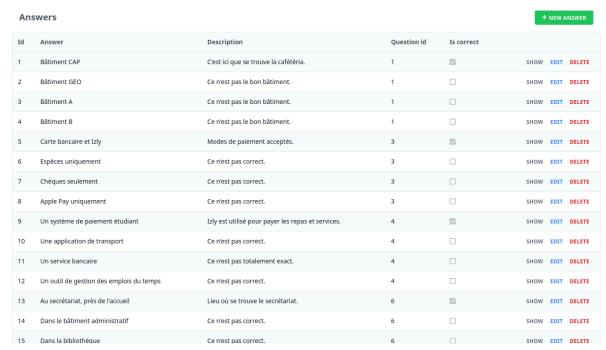
Interface provisoire



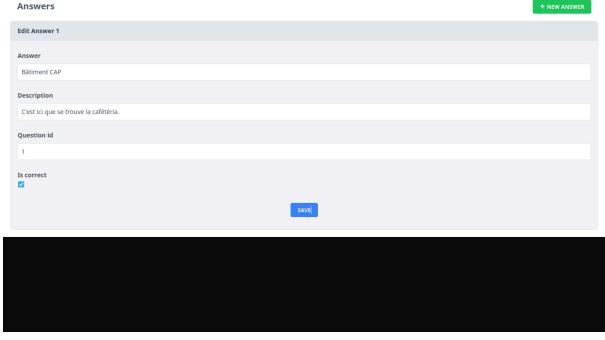
Interface provisoire

Page de réponses

Consultation



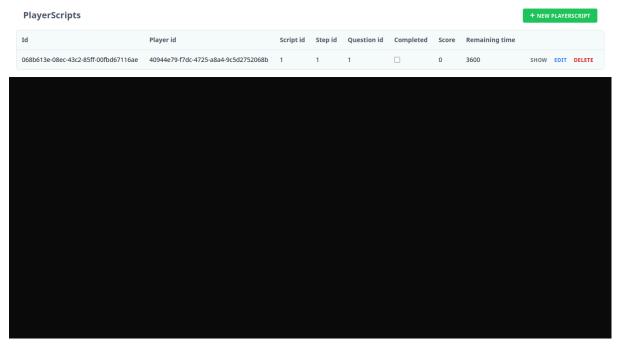
Interface provisoire



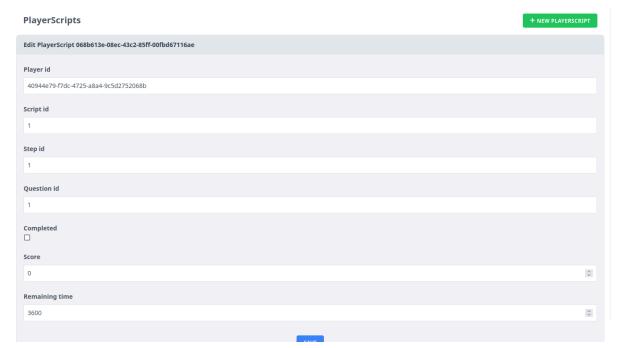
Interface provisoire

Page de progression d'un utilisateur

Consultation



Interface provisoire



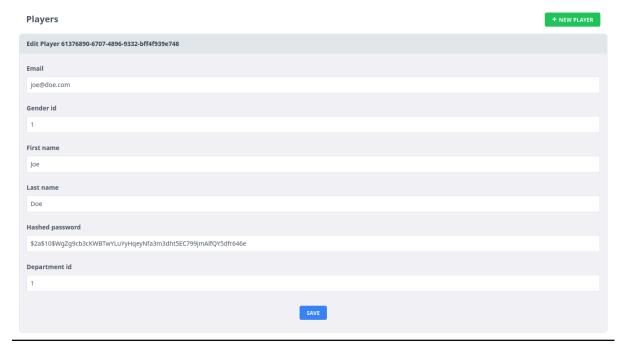
Interface provisoire

Page des utilisateurs de l'application client

Consultation



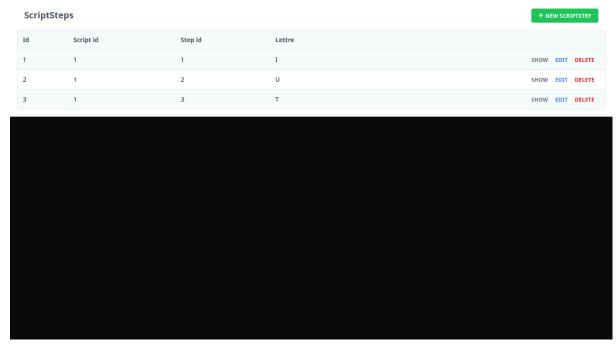
Interface provisoire



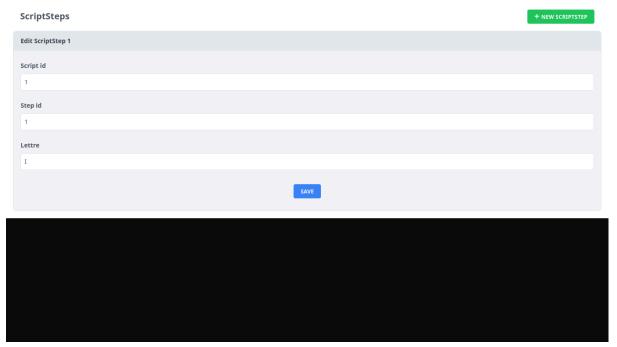
Interface provisoire

Page d'attributions des lettre

Consultation



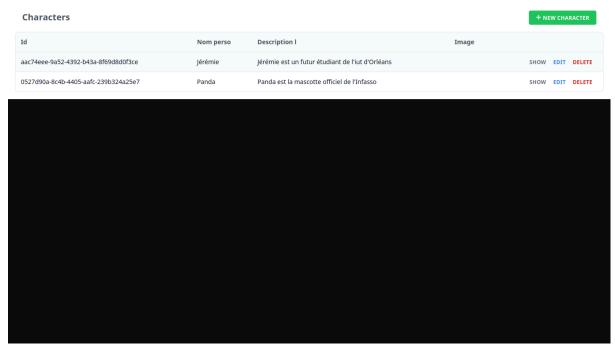
Interface provisoire



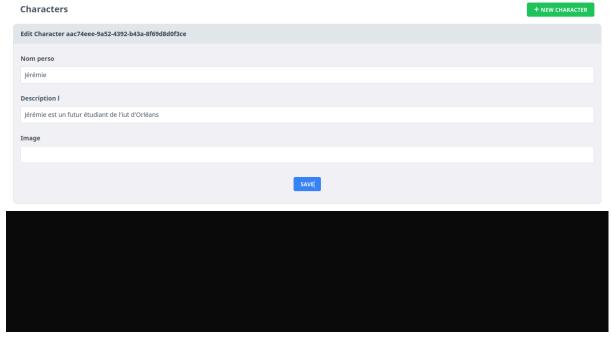
Interface provisoire

Page de personnages de dialogue

Consultation



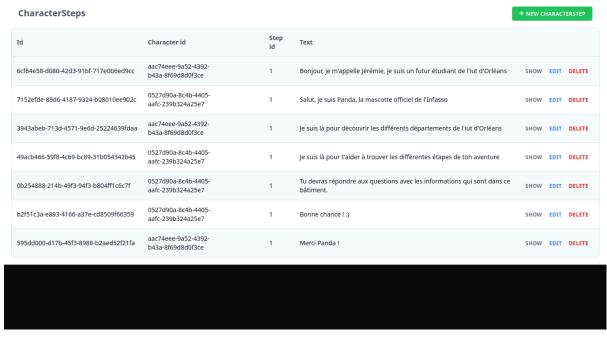
Interface provisoire



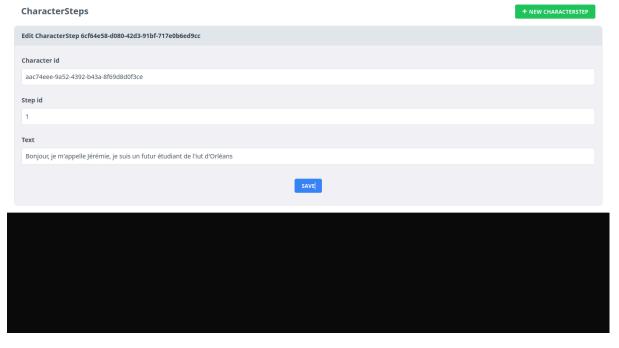
Interface provisoire

Page de textes de dialogue

Consultation



Interface provisoire



Interface provisoire

Liste des fonctionnalités futures

Page d'accueil

À terme, la page d'accueil permettra d'accéder rapidement aux pages des entités principales tout en affichant des informations clés, telles que le nombre de connexions, le nombre d'occurrences pour chaque entité, et un historique des dernières interactions.

Pages des entités

Les interfaces de listing, de détail, de modification et de création pour chaque occurrence d'entités seront modernisées et réorganisées afin d'être plus intuitives, claires et pratiques pour les gestionnaires et administrateurs du projet *Explore Game*. Ces interfaces répondront à l'objectif principal de cette application Core : offrir une personnalisation rapide, claire et précise des données nécessaires au déroulement des scénarios d'*Explore Game*, ainsi que des contenus textuels associés.

Cette modernisation des interfaces est actuellement en cours de développement à la date de rédaction de ce document.

Fonctionnalités principales pour les gestionnaires

- Affectation de scénarios : Assigner facilement un scénario à un département.
- Construction d'énigmes : Associer des étapes à un scénario pour créer une énigme sur-mesure, incluant un nombre personnalisé d'étapes et des lettres spécifiques.
- **Création de questions :** Créer des questions avec leurs réponses et indices, puis les attribuer facilement à une étape.
- **Configuration de dialogues :** Configurer des dialogues avec les personnages de leur choix, pour une étape donnée.
- Association des étapes aux lieux : Relier une étape à un lieu précis.
- **Gestion de contenu :** Alimenter des contenus et actualités avec un aperçu du rendu final.
- **Pré-création de profils étudiants :** Créer des profils pour de futurs étudiants, avec tous leurs attributs.