



Trainers' Corner

DOCUMENTATION

PROJET FORUM: “Trainers’ Corner”

Proposé par Eva CHIBANE et Marianne CORBEL

SOMMAIRE

1. A propos

- a. Résumé du projet
- b. Livrables
- c. Planning prévisionnel

2. Conception graphique

- a. Charte graphique
- b. Wireframes

3. Spécifications fonctionnelles

4. Spécifications techniques

- a. Front-end
- b. Back-end
- c. Compatibilité

5. Référencement

1. A propos

a. Résumé du projet

Ce projet est co-réalisé par Eva Chibane et Marianne CORBEL, agissant toutes deux en qualité de chefs de projet, designers et développeurs. Il a été réalisé dans le cadre du cours de développement Web (comprenant front-end, back-end et bases de données) dispensé par Ynov Aix.

Ce projet et la totalité des documents le constituant seront restitués aux commanditaires (correcteurs) le **mardi 20 juin 2023** et ont été partiellement présentés à l'oral avec un support visuel le **mardi 13 juin 2023**.

Pitch d'ascenseur: Depuis 27 ans, plus de 480 millions de copies des jeux-vidéos Pokémon ont été vendues à des centaines de milliers de fans de tous âges. Le Trainers' Corner est une plateforme de discussion et d'échanges pour ces fans qui se veut être un compromis entre l'accessibilité des plateformes de discussion modernes et la pérennité des forums. Rejoignez-nous !

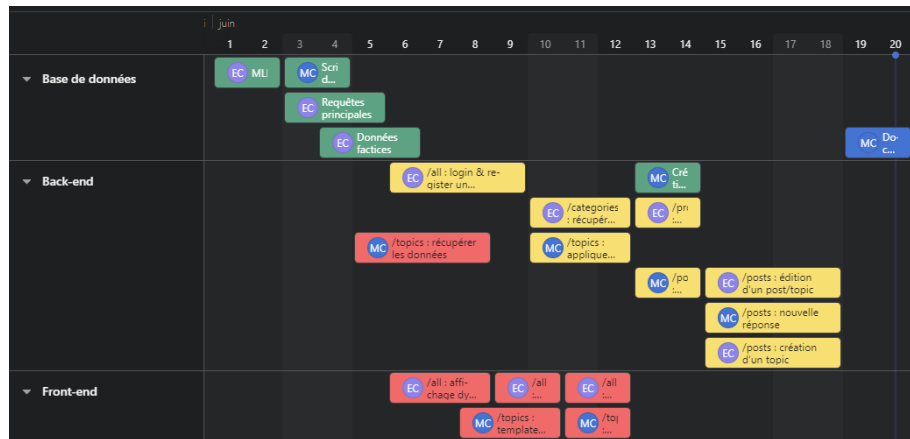
b. Documents fournis

Dans le cadre de la réalisation de ce projet, nous mettons à disposition des correcteurs les documents suivants :

- Documentation fonctionnelle et technique (ce document)
- Code source : github.com/RathGate/CHIBANE_CORBEL_Forum
- Schémas et script de la base de données : github, dossier /docs
- Répartition du travail : github, dossier /docs
- Support de présentation orale : github, dossier/docs

c. Planning prévisionnel

Le planning prévisionnel global a été réalisé sur asana.com, permettant une vue type Kanban en plus d'une liste détaillée et d'un diagramme de Gantt.



Lien vers le document : [ICI](#)

2. Conception Graphique

Le sujet du forum étant pokémon, nous aurions pu décider de nous placer sur les couleurs phares de la licence, comme le rouge de la casquette du protagoniste, le jaune lié à Pikachu, ou le mélange de bleu et rouge du célèbre titre de la licence.

Cependant, nous souhaitions donner un aspect sobre et épuré au site, rappelant les plateformes telles que Discord ou Reddit - avec peu de couleurs et quelques éléments éparpillés rappelant le thème. D'un commun accord et pour suivre le thème général de l'équipe de développement, le violet a été choisi comme couleur principale.

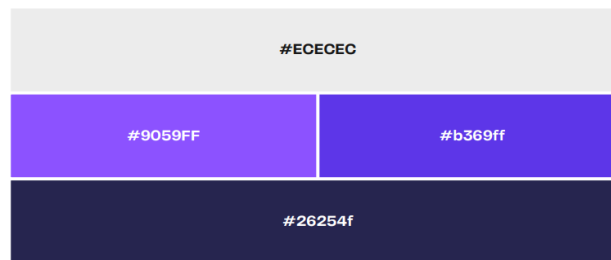
a. Charte graphique

Logo:



Favicon :



Palette de couleurs :Typographies :

- Branding / Titres : Nunito Bold
- Contenu : Nunito

3. Spécifications fonctionnelles

a. Périmètre fonctionnel

Trainers' Corner est un forum permettant à ses utilisateurs de discuter librement autour de thèmes définis par des catégories. Les utilisateurs peuvent commenter les topics créés ou y réagir par un système de "like"/"dislike".

Comme toute plateforme de discussion, Trainers' Corner propose un système d'enregistrement et de connexion de ses utilisateurs, qui sont divisés par rôles (administrateur, modérateurs et membres). Seuls les utilisateurs disposant d'un compte peuvent interagir avec les topics, mais les utilisateurs n'en ayant pas peuvent toutefois accéder aux topics et pages qui n'ont pas de restriction de rôle.

b. Fonctionnalités

- Enregistrement et connexion des utilisateurs
- Création et édition de topics dans des catégories pré-crées
- Création et édition de réponses à ces topics
- Recherche et tri des topics en fonction de la période et de différents filtres (période, ordre, tags), tri des réponses par date ou par réactions
- Administration des topics et des membres par les modérateurs et administrateurs

4. Spécifications techniques

a. Technologies utilisées

Front-end : HTML 5, CSS 3, Javascript (imposés)

Back-end : Golang

Base de données: MySQL, utilisé avec Wamp

La librairie Axios est utilisée en Javascript pour communiquer avec le serveur back-end sans avoir à passer par les requêtes du navigateur.

b. Compatibilité

Le site est compatible et testé avec les navigateurs **Chrome, Edge, Safari et Firefox**, tous dans leur dernière version.

Le site est conçu de manière “**responsive**”, c’est-à-dire qu’il assure une navigation optimale sur tout type d’appareils (ordinateurs de bureau et portables, tablettes et téléphones mobiles), au minimum sur les navigateurs susnommés.

5. Référencement

Trainers’ Corner ne dispose pour l’instant pas de solution d’hébergement; par conséquent, les techniques de référencement naturelles citées ci-dessous ne sont utilisées qu’à titre indicatif.

En guise de base de référencement en attendant un hébergement effectif, nous sommes basés sur les **conseils de référencement** publiés [ICI](#) par Google.