SELECTION DES PARTENAIRES ACTIFS ACCES AUX FONCTIONNALITES

Acteurs: Utilisateurs (personnel de la marque)

L'utilisateur s'est authentifié, il effectue une recherche des partenaires qui sont notés comme actifs ou inactifs dans la base de données.

La liste des partenaires avec les critères demandés s'affiche.

Il peut également effectuer une recherche des structures qui sont notées comme actives ou inactives dans la base de données.

La liste des structures avec les critères demandés s'affiche.

Il peut modifier les droits globaux d'accès aux modules des partenaires ainsi que les droits octroyés aux structures.

Acteurs: Partenaires (franchisés)

Le partenaire s'est authentifié, il accède aux droits globaux d'accès aux modules qui lui sont octroyés, il accède à la liste des structures qui lui sont dépendantes dans la base de données.

Il peut en consulter le détail ainsi que les droits octroyés à celles-ci sans les modifier.

Acteurs: Structures

La structure s'est authentifiée, elle accède aux droits qui lui sont octroyées sans pouvoir les modifier.

MODIFICATIONS DES DROITS

Acteurs : Client (partenaire de la marque) et Utilisateurs (personnel de la marque)

L'utilisateur (Client) peut modifier les permissions.

Un mail automatique avec les modifications effectuées est envoyé au Partenaire.

<u>Acteurs : Partenaire</u>

Il ne peut pas modifier les permissions globales qui lui sont octroyées ainsi qu'à ses structures.

<u>Acteurs : Structures</u>

Il ne peut pas modifier les permissions qui lui sont octroyées.

SECURITE

Le framework SYMFONY fournit une sécurité intégrée mais il faut renforcer cette sécurité.

En filtrant notamment les entrées utilisateur, lors de l'authentification et la gestion de la session.

Injections SQL

Validation des entrées utilisateurs, il faut vérifier les entrées au niveau des formulaires par les contraintes de validation en installant le composant SYMFONY VALIDATOR, qui permet de rajouter des ASSERTS ainsi qu'un PATTERN, REGEX à respecter.

Celui-ci s'installe par la commande :

composer reg symfony/validator doctrine/annotations

SECURITY BUNDLE

S'installe par la commande composer reuire symfony/security-bundle

Le **FIREWALL** permet la sécurisation de l'application.

Chaque demande dans le pare-feu vérifie si l'utilisateur est authentifié. Le pare-feu se charge également d'authentifier l'utilisateur.

ACCESS_CONTROL permet les autorisations requises pour effectuer une action ou visiter une URL précise.

Les droits d'accès sont définis dans le fichier security.yaml :

- { path : ^/admin, roles : ROLE_ADMIN }
- { path : ^/partner, roles : ROLE_PARTNER }
- { path : ^/structure, roles : ROLE_STRUCTURE }

Par exemple, dans le template TWIG le code {% if is_granted('ROLE_ADMIN') %} permettra ou non l'accès à l'utilisateur suivant son rôle sur le code suivant cette instruction.

Authentification et sessions

DOCTRINE protège les requêtes d'objets.

Il est nécessaire de sécuriser l'application en créant une classe utilisateur par la commande du *MAKER BUNDLE* php bin/console make :user.

Celle-ci créera le fichier src/Entity/User.php qui implémentera USER INTERFACE

Src/Repository/UserRepository.php

Src/Entity/User.php

config/packages/security.yaml

Le **PROVIDER** dans le fichier security.yaml permet de définir les accès de l'utilisateur suivant son rôle par le choix de son email ou son nom.

S'assurer que les mots de passe sont hachés dans la base de données.

La classe User doit implémenter la **PASSWORD AUTHENTICATED USERINTERFACE**.

La commande make :user paramètre le fichier security.yaml pour le hachage des mots de passe avec Bcrypt.

Le **SECURITY BUNDLE** permet également de mettre en place l'authentification sécurisée par la commande symfony console make:auth.

Cette commande créera un SecurityController, un fichier UserAuthenticator.php, un template login.html.twig.

Utilisation du protocole *HTTPS* (HyperText Transfer Protocol Secure, protocole qui permet à l'utilisateur de vérifier l'identité du site ou application en ligne auquel il veut accéder par un certificat d'authentification.

HEROKU intègre le protocole HTTPS sur ses serveurs ainsi que FLY.IO.

Vérification de l'utilisateur à sa première connexion par un **TOKEN** généré avec la fonction uniqid() et md5().

XSS

S'assurer d'obtenir le bon type de données par l'utilisateur, déjà géré par le FORMBUILDER.

Les templates TWIG sécurisent par défaut.

DICTIONNAIRE DES FONCTIONNALITES

Authentification pour Admin: Administrateur

Partner: Partenaires

Structures: Structures

Création interface cohérente, ergonomique simple destination des équipes (Administrateur) qui gèrent les droits d'accès

A ses franchisés, donc partenaires qui possèdent des salles de sport

Le partenaire a des droits, options, modules supplémentaires, suivant le versement

Ces fonctionnalités peuvent être activées ou désactivées

Doit faciliter l'ajout modification ou suppression des permissions aux modules

Design responsive

Langue français

Afficher la liste des partenaires désactivés avec filtre dynamique

Afficher la liste des structures désactivées avec filtre dynamique

Afficher la liste de partenaires actifs avec filtre dynamique

Consulter les différentes structures des partenaires avec filtre dynamique

Modifier les permissions structures

Ajouter une nouvelle structure à un partenaire avec permissions prédéfinies

Envoyer automatiquement mail après ajout d'une structure au partenaire

Afficher le contenu du mail dans un nouvel onglet

Afficher fenêtre modale lors modifications ou suppressions pour confirmation

L'Administrateur peut

- consulter les partenaires et les salles de chaque partenaire en utilisant des recherches filtrées
- modifier les permissions
- activer et désactiver chaque partenaire et salle séparément
- ajouter une structure
- ajouter un partenaire
- envoyer automatiquement un mail de confirmation au partenaire lors ajout d'une structure

2 types d'emails seront envoyés par l'application ;

- Lorsqu'un partenaire a été créé. Il recevra alors les informations permettant de se connecter. Attention à demander un nouveau mot de passe à sa première connexion!
- Lorsqu'une structure a été créée Le gérant de la structure recevra les infos pour se connecter (même remarque qu'au dessus sur la première connexion) Le partenaire reçoit un email lui prévenant d'une nouvelle structure
- Lorsqu'une ou plusieurs permissions ont été changées à la structure + le partenaire s'il s'agit d'une structure au partenaire uniquement s'il s'agit d'une permission "globale"

DICTIONNAIRE DES DONNEES

USER

Id INT NOT NULL

email VARCHAR NOT NULL 180

roles JSON NOT NULL

password VARCHAR NOT NULL 255

lastname VARCHAR NOT NULL 50

activation_token BOOLEAN NOT NULL

reset_token BOOLEAN NOT NULL

STRUCTURES

Id INT NOT NULL

store_name VARCHAR NOT NULL 50

email VARCHAR NOT NULL 180

adress VARCHAR NOT NULL 70

country VARCHAR NOT NULL 50

phone VARCHAR 25

active BOOLEAN NOT NULL

permission_newsletter BOOLEAN NOT NULL

permission_planning BOOLEAN NOT NULL

permission_promote BOOLEAN NOT NULL

permission_products BOOLEAN NOT NULL

permission_statistics BOOLEAN NOT NULL

permission_digicode BOOLEAN NOT NULL

PERMISSIONS

Id INT NOT NULL

Perms VARCHAR 30

Active BOOLEAN NOT NULL

PARTNERS

Id INT NOT NULL

name VARCHAR NOT NULL 30

email VARCHAR NOT NULL 180

short_description LONGTEXT NOT NULL 150

long_description LONGTEXT NOT NULL 255

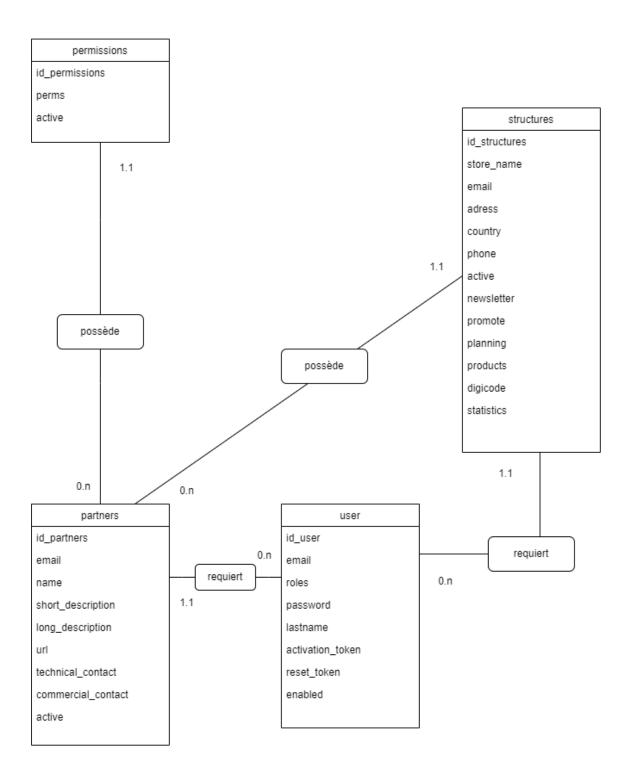
url VARCHAR 255

technical_contact VARCHAR 255

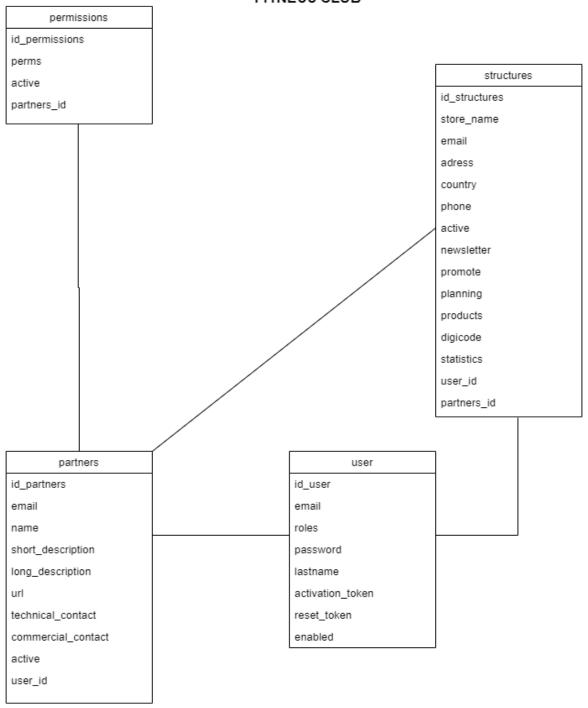
commercial_contact VARCHAR 255

active BOOLEAN NOT NULL

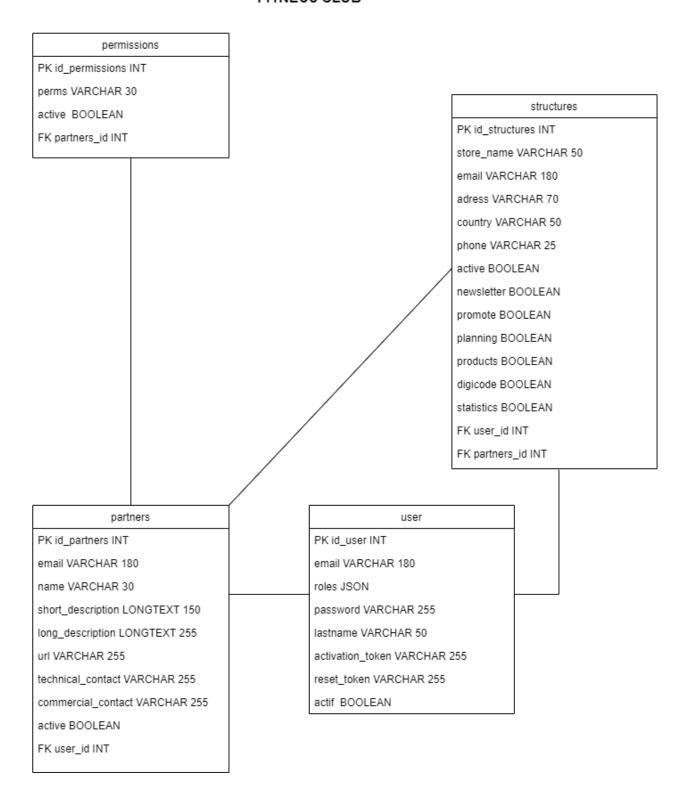
MCD FITNESS CLUB

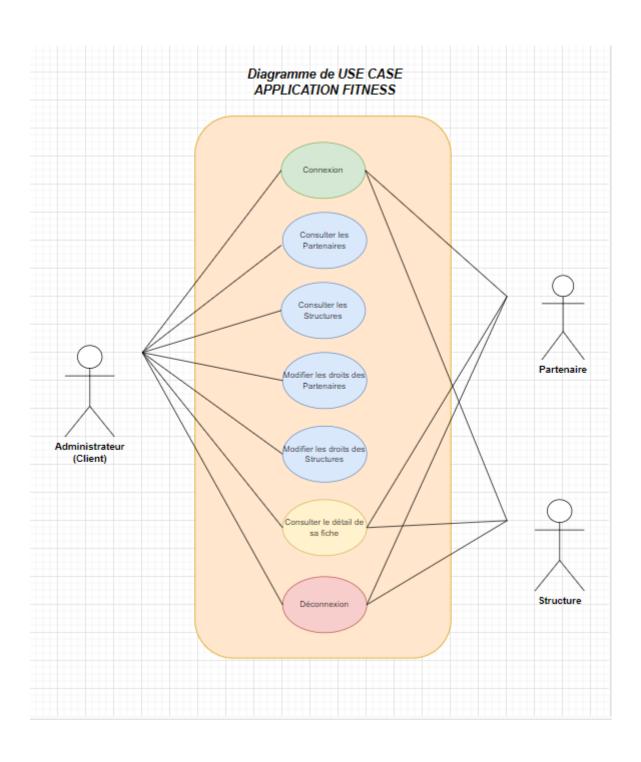


MLD FITNESS CLUB



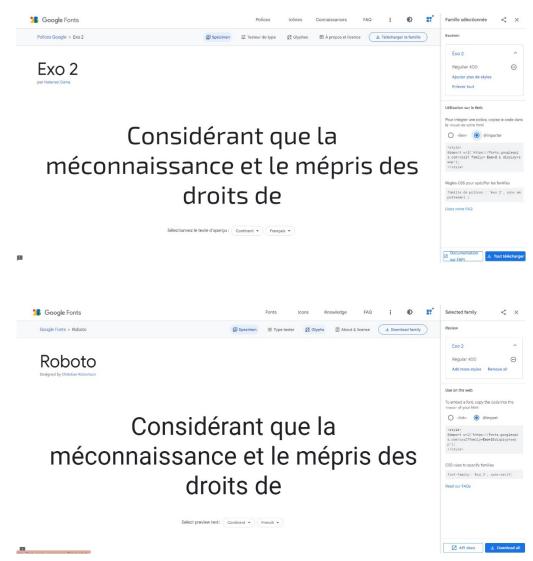
MPD FITNESS CLUB





CHARTE GRAPHIQUE

Typographie



<u>Logo</u>

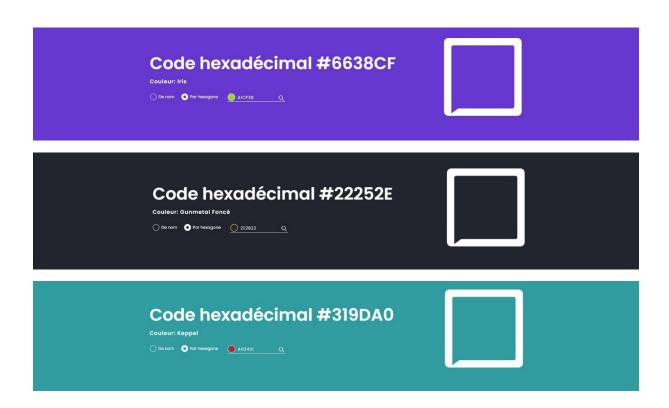


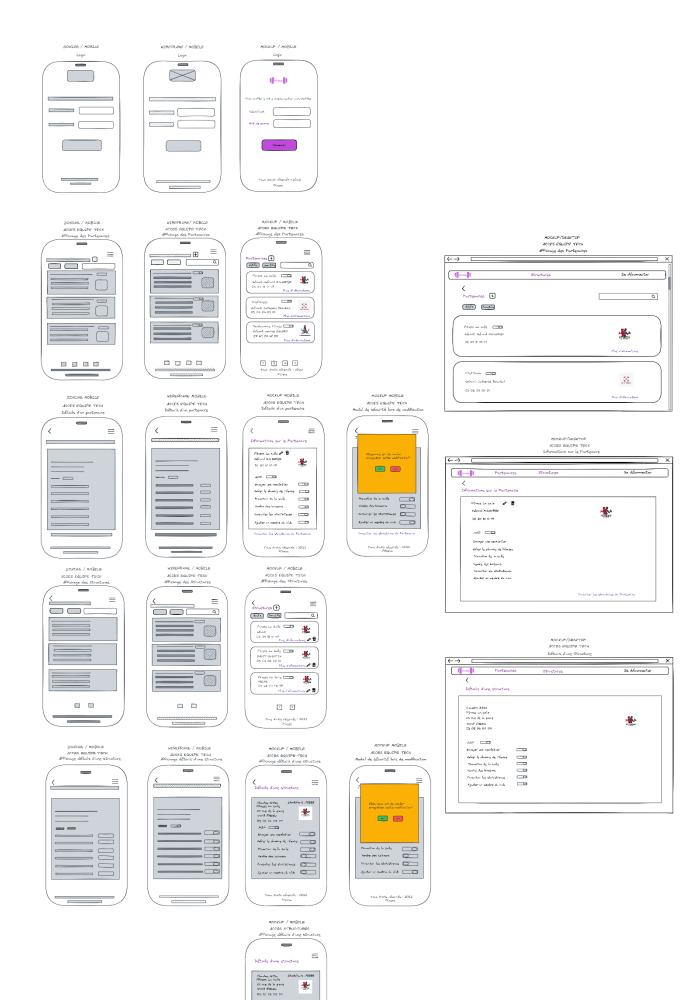
Polices

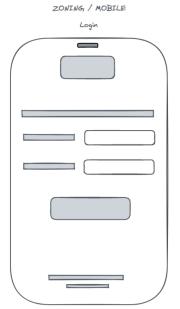
Considérant que la reconnaissance de la dic

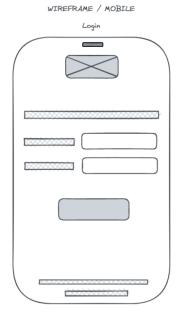
Considérant que la reconnaissance de la dignit

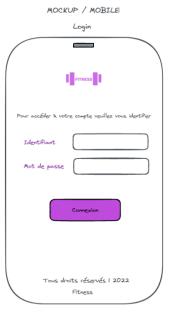
Couleurs

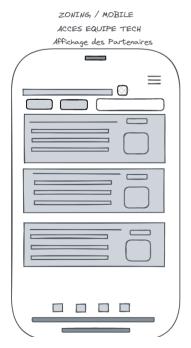


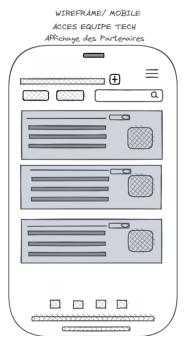


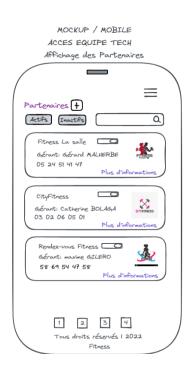






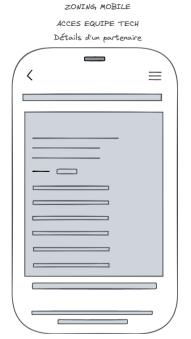


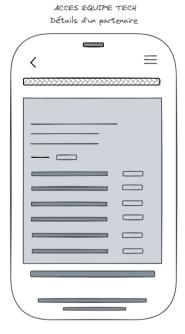




MOCKUP/DESKTOP ACCES EQUIPE TECH Affichage des Partenaires







WIREFRAME MOBILE



MOCKUP MOBILE

MOCKUP MOBILE

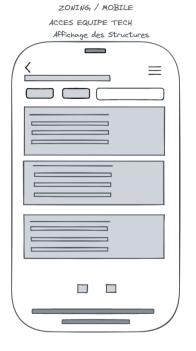
ACCES EQUIPE TECH

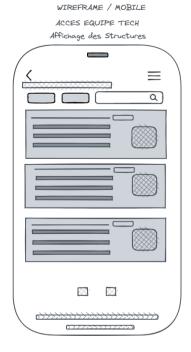
Modal de sécurité lors de modification

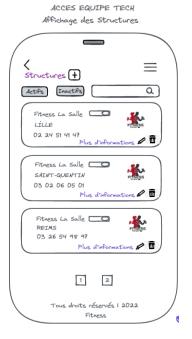


MOCKUP/DESKTOP ACCES EQUIPE TECH Informations sur le Partenaire

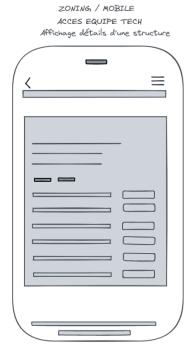


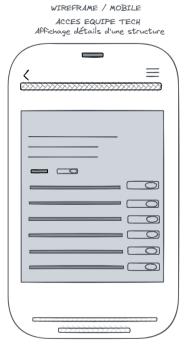






MOCKUP / MOBILE







MOCKUP / MOBILE ACCES STRUCTURES Affichage détails d'une structure



MOCKUP/DESKTOP ACCES EQUIPE TECH

