



SPORTY ::

Documentation Technique

- **SOMMAIRE /**

Résumé du Projet	Page 2
Analyse des Besoins	Page 3
Choix des Technologies	Page 5
Modèle Conceptuel de Données	Page 6
Diagramme de Cas d'Utilisation	Page 7
Diagramme de Séquences : DS1 - Ajout d'une Salle	Page 8
Diagramme de Séquences : DS2 - Sélection des Partenaires Actifs	Page 9
Diagramme de Séquences : DS3 - Modification des Droits	Page 9
Charte Graphique	Page 10
Wireframe - Page des Partenaires (Mobile)	Page 11
Wireframe - Page des Partenaires (Desktop)	Page 12
Wireframe - Salles par Partenaire (Mobile)	Page 13
Wireframe - Salles par Partenaire (Desktop)	Page 14
Wireframe - Page Email (Mobile)	Page 15
Wireframe - Page Email (Desktop)	Page 16
Wireframe - Page Formulaire (Mobile)	Page 17
Wireframe - Page Formulaire (Desktop)	Page 18
Liens Utiles	Page 19

- RESUME DU PROJET /

Ce projet consiste en une application web responsive permettant à l'équipe dirigeante d'une marque de salle de sport de gérer les options (permissions) des partenaires (franchisés) ainsi que de leurs succursales (structures). Elle est exclusivement destinée à l'équipe technique de développement de la marque, à ses franchisés ainsi qu'aux gérants des succursales. La principale différence entre ces utilisateurs, c'est que seule l'équipe technique (les administrateurs) a la possibilité de modifier les permissions des autres utilisateurs (franchisés et gérants). Ces derniers n'ont accès à l'application qu'en lecture seule.

Ainsi, l'équipe technique peut ajouter, modifier ou supprimer des options au bénéfice d'un partenaire. Ces options sont dites globales : chaque nouvelle succursale affiliée à ce partenaire se verra attribuer les mêmes options. Cependant, l'équipe technique peut modifier de façon indépendante les options d'une succursale.

De plus, l'équipe technique a la possibilité de rendre actif ou inactif un partenaire (en fonction d'un défaut de paiement par exemple) ce qui, dans le cas où il rendrait un partenaire inactif, rendrait automatiquement toutes ses succursales affiliées inactives. Cependant, l'équipe technique peut aussi modifier indépendamment l'activité d'une succursale, dans la mesure où le partenaire auquel elle est affiliée est actif.

L'équipe technique peut créer de nouveaux partenaires auxquels il va faire bénéficier d'options globales, et peut, pour chacun de ces partenaires, créer de nouvelles succursales, qui prendront par défaut les mêmes options. Chaque partenaire ou succursale est ainsi doté d'un espace utilisateur où il peut retrouver ses permissions en cours (en lecture seule), et est prévenu automatiquement par mail, dès la création ou la modification de son compte.

- ANALYSE DES BESOINS /

- OBJECTIFS :

L'objectif du projet est de mener une étude (Analyse des besoins) et développer l'application web présentée ci-dessous. Il convient également d'élaborer un dossier d'architecture web qui documente entre autres les choix des technologies, les choix d'architecture web et de configuration, les bonnes pratiques de sécurité implémentées, etc.

Il est également demandé d'élaborer un document spécifique sur les mesures et bonnes pratiques de sécurité mises en place et la justification de chacune d'entre elles. Les bases de données et tout autre composant nécessaire pour faire fonctionner le projet sont également accompagnés d'un manuel de configuration et d'utilisation.

- EXIGENCES :

Notre client est une grande marque de salle de sport et souhaite la création d'une interface simple à destination de ses équipes qui gèrent les droits d'accès à ses applications web de ses franchisés et partenaires qui possèdent des salles de sport. Ainsi, lorsqu'une salle de sport ouvre et prend la franchise de cette marque, on lui donne accès à un outil de gestion en ligne. En fonction de ce qu'il va reverser à la marque et de son contrat, il a droit à des options ou modules supplémentaires. Par exemple, un onglet "faire son mailing" ou encore "gérer le planning équipe" ou bien "promotion de la salle" ou encore "vendre des boissons" peut être activé ou désactivé.

Le projet a donc pour but la création et la construction d'une interface cohérente et ergonomique afin d'aider leurs équipes à ouvrir des accès aux modules de leur API auprès des franchisés/partenaires.

L'interface devra permettre de donner de la visibilité sur les partenaires/franchisés utilisant l'API et quels modules sont accessibles par ces partenaires. Elle doit faciliter l'ajout, la modification ou la suppression des permissions aux modules de chaque partenaire/franchisé.

- CIBLE :

L'interface sera utilisée par l'équipe technique de développement de la marque.

- PERIMETRE DU PROJET :

L'interface devra avoir un design responsive et être rédigée en Français. Liste des fonctionnalités :

- Afficher la liste des partenaires actifs,
- Afficher la liste des partenaires désactivés,
- Consulter les différentes structures des partenaires (activées et désactivées),

- Modifier les permissions des structures,
- Ajouter une nouvelle structure à un partenaire avec des permissions prédéfinies entre un technicien du client et le partenaire concerné,
- Envoyer automatiquement un email après l'ajout d'une structure au partenaire concerné,
- Possibilité de confirmation d'accès aux données de la structure par le partenaire,
- Afficher le contenu du mail dans un nouvel onglet.

Pour finir, elle devra être intégrée à l'outil interne et la base de données existante. Vous êtes donc libre d'adapter d'éventuelles données entrantes.

- CHOIX DES TECHNOLOGIES /

Le projet a été réalisé à l'aide du langage PHP 8.1 et du framework Symfony 5, d'une part pour la rapidité de la mise en place que ce framework procure, pour sa documentation très riche et exhaustive et pour la simplicité de mise en oeuvre des mesures de sécurités inhérentes à une telle application : la sécurité de l'application, que ce soit au niveau de l'authentification ou des permissions, est gérée par le bundle Security du framework Symfony.

Il utilise une base de données MySQL dont la relation avec l'application est gérée par l'ORM Doctrine. Chaque entité de ce projet (utilisateur, administrateur, partenaire, structure mais aussi permissions) est liée à une table dans la base de données (voir le modèle conceptuel de données) et des composants d'accès aux données ont été créés pour ajouter d'autres instances de ces entités, les modifier, ou les supprimer.

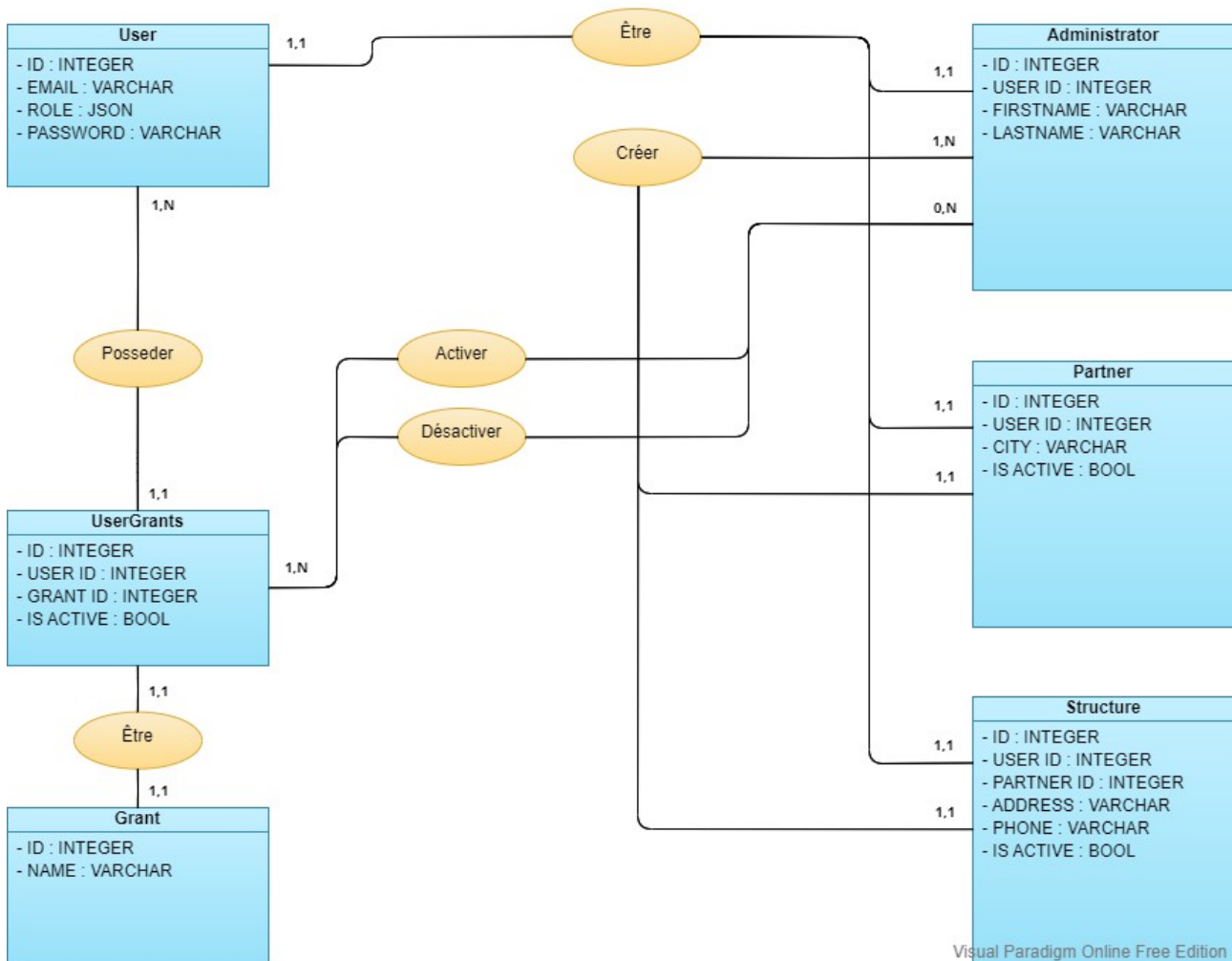
Ce projet a été réalisé grâce à l'éditeur Visual Studio Code ainsi qu'au stack XAMPP. En effet, XAMPP permet un univers de développement clé en main puisque il inclus par défaut PHP, mais aussi un serveur local Apache ainsi qu'un système de gestion de base de données relationnelles utilisant le langage SQL.

La mise en forme de l'application est gérée à la fois via Bootstrap 5.2.1 ainsi que par une feuille de style personnelle écrite grâce au préprocesseur SASS. Cette mise en forme permet de rendre l'application responsive, quelle que soit la taille du terminal utilisée. Les formulaires de recherche dynamique sont gérés par un script JavaScript ainsi que par le framework jQuery 3.6.1.

- MODELE CONCEPTUEL DE DONNEES /

Visual Paradigm Online Free Edition

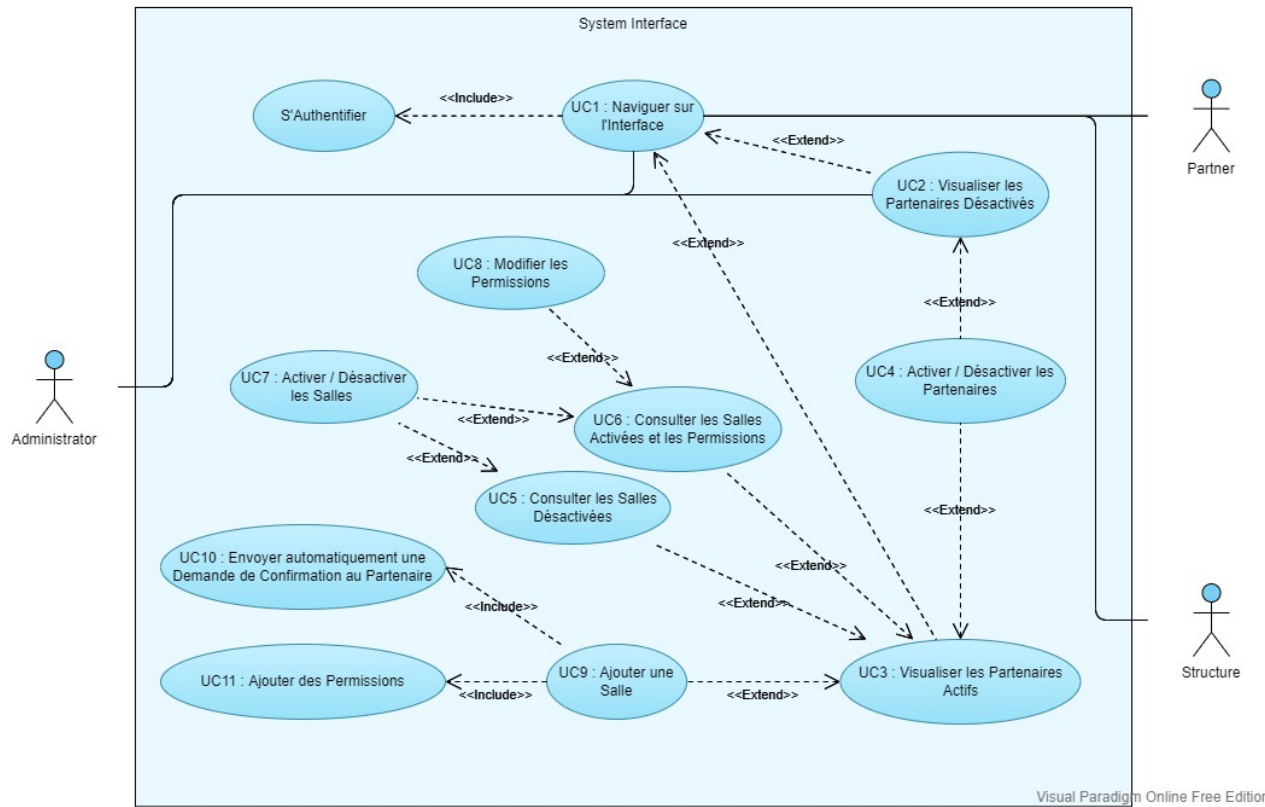
SPORTY :: Modèle Conceptuel de Données



- DIAGRAMME DE CAS D'UTILISATION /

Visual Paradigm Online Free Edition

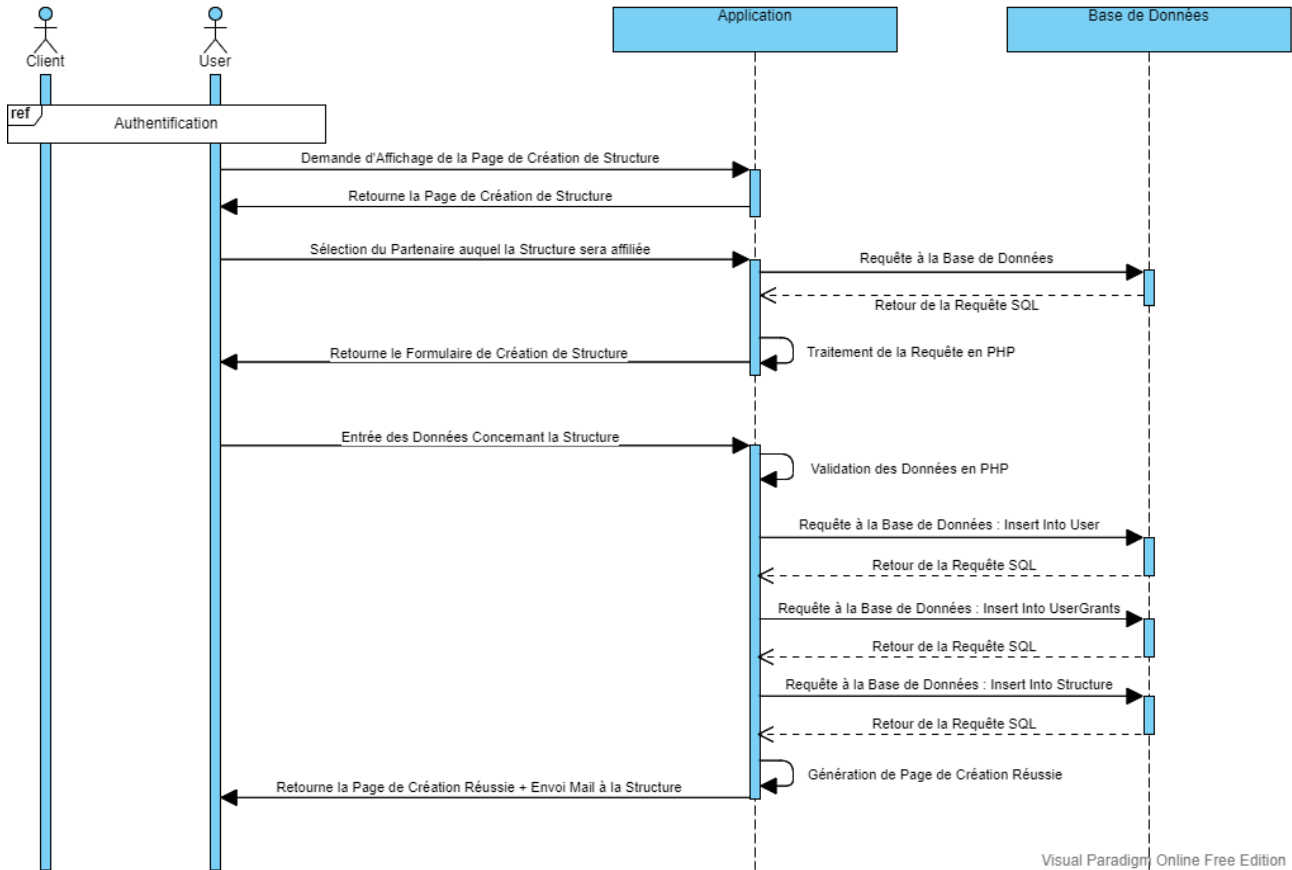
SPORTY :: Diagramme de Cas d'Utilisation



- **DIAGRAMME DE SEQUENCES /**
DS1 - Ajout d'une Salle

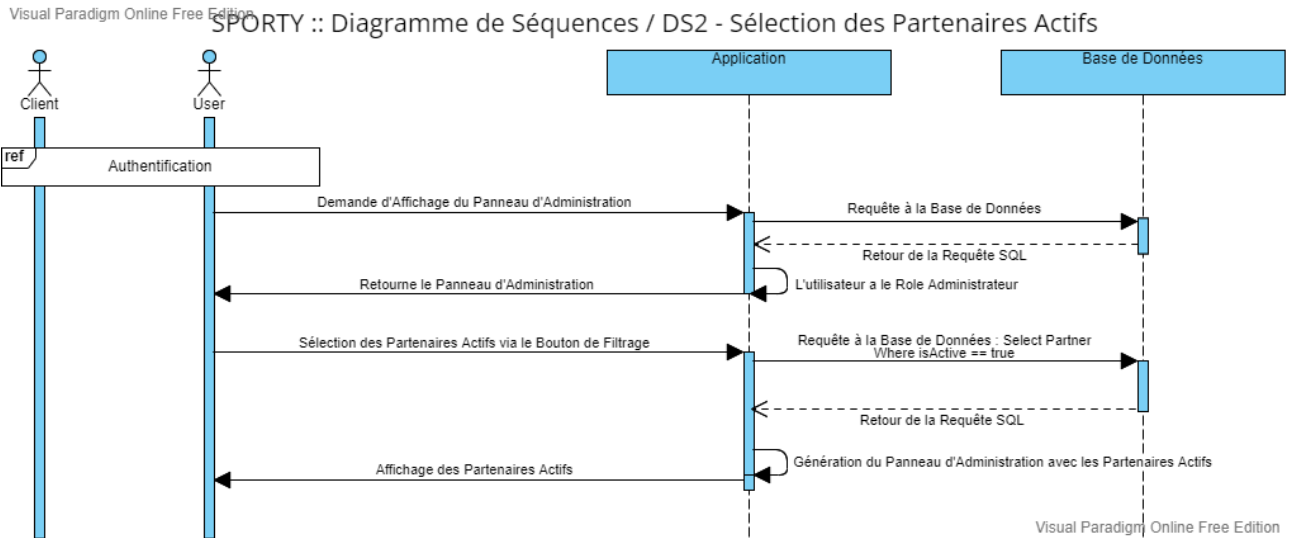
Visual Paradigm Online Free Edition

SPORTY :: Diagramme de Séquences / DS1 - Ajout d'une Salle

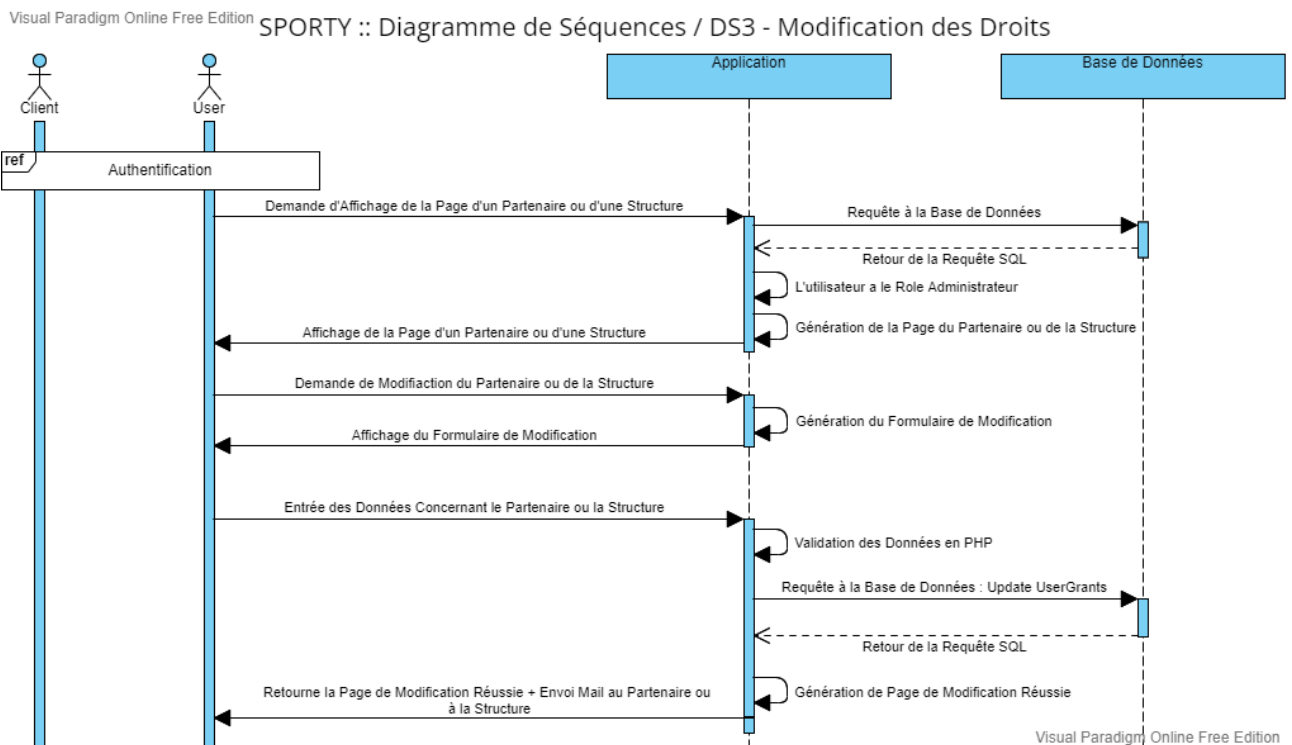


Visual Paradigm Online Free Edition

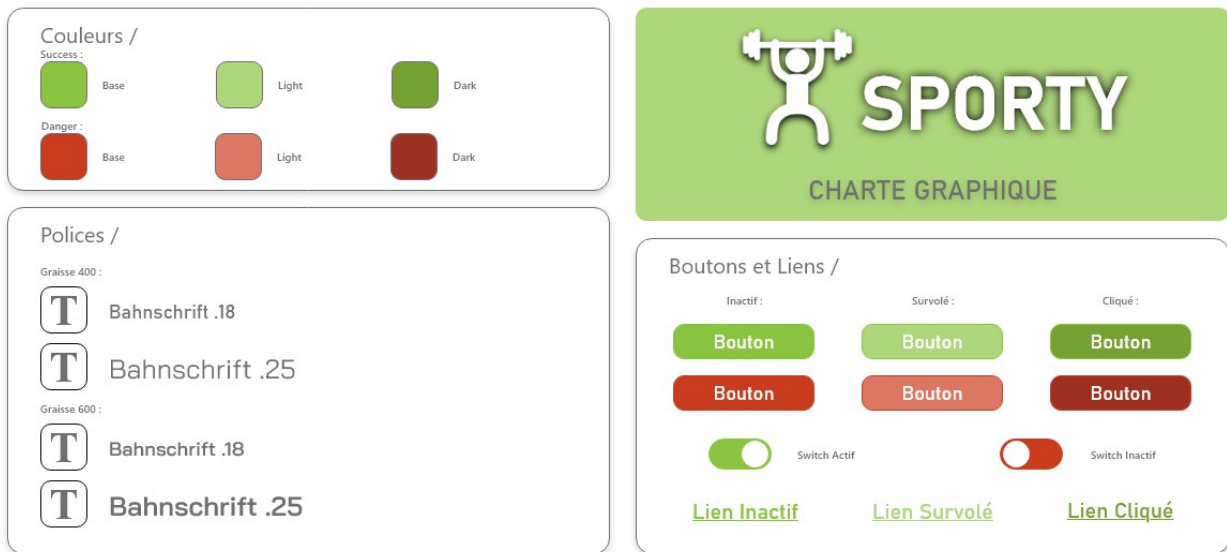
- **DIAGRAMME DE SEQUENCES /**
DS2 - Sélection des Partenaires Actifs



- **DIAGRAMME DE SEQUENCES /**
DS3 - Modification des Droits



- CHARTE GRAPHIQUE /



- Liste des codes hexadécimaux des couleurs sélectionnées :


Success-color :	#89c541
Success-light-color :	#aed77b
Success-dark-color :	#75a233
Danger-color :	#ca3c1e
Danger-light-color :	#dc7763
Danger-dark-color :	#9e3122

- **WIREFRAME /**
Page des Partenaires (Mobile)

Logo

SPORTY

Prénom NOM



Logout

Administration

Liste des Partenaires : Tous | Actifs | Inactifs

Chercher un partenaire

Input Text

Adresse	Action
Ville du Partenaire n°1	Voir
Ville du Partenaire n°2	Voir
Ville du Partenaire n°3	Voir

Créer un Partenaire

Liste des Structures : Tous | Actifs | Inactifs

Chercher une structure

Input Text

Ville	Adresse	Action
Ville Structure n°1	Adresse Structure n°1	Voir
Ville Structure n°2	Adresse Structure n°2	Voir
Ville Structure n°3	Adresse Structure n°3	Voir
Ville Structure n°4	Adresse Structure n°4	Voir


Créer une Structure

Copyright Sporty 2022-2023 - Tous droits réservés

- **WIREFRAME /**
Page des Partenaires (Desktop)

Logo

SPORTY

Prénom NOM 

Logout

Administration

Liste des Partenaires :

Tous | Actifs | Inactifs

Chercher un partenaire

Input Text

Adresse

Action

Ville du Partenaire n°1

Voir

Ville du Partenaire n°2

Voir

Ville du Partenaire n°3

Voir

Créer un Partenaire

Liste des Structures :

Tous | Actifs | Inactifs

Chercher une structure

Input Text

Ville

Adresse

Action

Ville de la Structure n°1

Adresse de la Structure n°1

Voir

Ville de la Structure n°2

Adresse de la Structure n°2

Voir

Ville de la Structure n°3

Adresse de la Structure n°3

Voir

Ville de la Structure n°4

Adresse de la Structure n°4

Voir

Créer une Structure

Copyright Sporty 2022-2023 - Tous droits réservés

- **WIREFRAME /**
Salles par Partenaire (Mobile)

Logo

SPORTY

Prénom NOM



Logout

Administration / Ville du Partenaire

Partenaire de {{ Ville du Partenaire }} - {{ Actif / Inactif }}

Liste des Structures :

Adresse	Action
Adresse de la Structure n°1	<button>Voir</button>
Adresse de la Structure n°2	<button>Voir</button>

Liste des Permissions Globales :


Intitulé	Etat
Gérer le planning d'équipe	<input type="checkbox"/>
Gérer son mailing	<input type="checkbox"/>
Promotion de la salle	<input type="checkbox"/>
Vendre des boissons	<input type="checkbox"/>
Vendre des articles de sport	<input type="checkbox"/>

Modifier

Retour

Copyright Sporty 2022-2023 - Tous droits réservés


- **WIREFRAME /**
Salles par Partenaire (Desktop)

Logo	SPORTY	Prénom NOM 
Administration / Ville du Partenaire		
Partenaire de {{ Ville du Partenaire }} - {{ Actif / Inactif }}		
Liste des Structures :		
Adresse		Action
Adresse de la Structure n°1		Voir
Adresse de la Structure n°2		Voir
Liste des Permissions Globales :		
Intitulé		Etat
Gérer le planning d'équipe		<input type="checkbox"/>
Gérer son mailing		<input type="checkbox"/>
Promotion de la salle		<input type="checkbox"/>
Vendre des boissons		<input type="checkbox"/>
Vendre des articles de sport		<input type="checkbox"/>
<div>Modifier</div> <div>Retour</div>		
Copyright Sporty 2022-2023 - Tous droits réservés		

- **WIREFRAME /**
Page Email (Mobile)

Logo

SPORTY

Prénom NOM 

Logout

Administration / Partenaire modifié

Partenaire modifié avec succès

Le partenaire de {{ Ville du Partenaire }}
a bien été modifié. Vous le retrouverez
dans votre espace administrateur.

Un e-mail récapitulatif lui a été envoyé.

Retour

Copyright Sporty 2022-2023 - Tous droits réservés


- **WIREFRAME /**
Page Email (Desktop)

Logo	SPORTY	Prénom NOM 
Administration / Partenaire modifié		
Partenaire modifié avec succès		
Le partenaire de {{ Ville du Partenaire }} a bien été modifié. Vous le retrouverez dans votre espace administrateur. Un e-mail récapitulatif lui a été envoyé.		
Retour		
Copyright Sporty 2022-2023 - Tous droits réservés		

- **WIREFRAME /**
Page Formulaire (Mobile)

Logo

SPORTY

Prénom NOM 

Logout

Administration / Créer une Structure

Créer une Structure

E-mail :

Input type email

Mot de passe :

Input type password

Partenaire :

Select entity Partner

Adresse :

Input type text

Téléphone :

Input type text

☐

Partenaire actif

Permissions Locales

Les permissions de cette structure seront calquées sur les permissions globales du partenaire auquel elle est rattachée.

Vous pourrez les modifier ultérieurement.

Enregistrer

Retour

Copyright Sporty 2022-2023 - Tous droits réservés

- **WIREFRAME /**
Page Formulaire (Desktop)

Logo	SPORTY	Prénom NOM 
Administration / Créer une Structure		
Créer une Structure		
E-mail :		Input type email
Mot de passe :		Input type password
Partenaire :		Select entity Partner
Adresse :		Input type text
Téléphone :		Input type text
<input type="checkbox"/>		Partenaire actif
Permissions Locales		
Les permissions de cette structure seront calquées sur les permissions globales du partenaire auquel elle est rattachée. Vous pourrez les modifier ultérieurement.		
<div>Enregistrer</div> <div>Retour</div>		
Copyright Sporty 2022-2023 - Tous droits réservés		

- LIENS UTILES /

- GitHub Repository : <https://github.com/Skoognuts/ECF-Graduate-Developpeur.git>
- Lien Trello : <https://trello.com/invite/b/ePgAxEkD/630fb22b4e745478ee8545465b5eface/ecf-graduate-developpeur>
- Lien de l'application en ligne : <https://ecf-sporty.herokuapp.com/>