

CAHIER DES CHARGES

1. Présentation du projet

Ce projet permet d'obtenir des informations administratives et commerciales des commerces de proximités par une géo-localisation, avec une mise à jour en temps réel.

2. La définition des besoins

Réunir en une seule application, sous réserve d'inscription, les commerces et les associations locale afin de mettre en avant les services proposés (comme le relais colis par exemple) et de présenter leur activité.

Il y a également une utilité de développement financière, car cela permet aux utilisateurs de favoriser la croissance de l'économie locale.

3. Les fonctionnalités du projet

- **Le MVP (minimum viable product)**

Ce projet sera composé dans un premier temps :

D'une page « home » constitué d'un en-tête, d'un logo, du nom du site, d'un intitulé secondaire, des liens permettant d'accéder aux différentes pages du site, d'une recherche par lieu ou type de commerce et d'une carte afin de positionner les commerces géographiquement.

D'une page « inscription » permettant au commerçant de s'inscrire en demandant de créer un identifiant et un mot de passe personnel.

D'une page « connexion » autorisant de se connecter afin d'accéder à la gestion de compte du commerçant. Si vous êtes connecté en tant que « administrateur », un bouton sera disponible afin de gérer l'administration du site (le back-admin).

D'une page « gestion du compte » qui comportera des liens afin de gérer le compte du commerçant, la gestion du ou des commerces et la modification du mot de passe.

D'une page « gestion du ou des commerces » accédant à la modification, l'affichage ou la suppression d'un ou de plusieurs commerces.

D'une page « création du commerce » qui contiendra un formulaire permettant la création d'un commerce.

D'une page « administrateur » permettant de gérer le site. Par le biais de cette interface il y aura la possibilité de créer, de modifier ou de supprimer un utilisateur, un commerce, une information de paiement, une information de service ou un jour d'ouverture.

En haut de chaque page, des liens permettant de visiter les différentes interfaces seront présentes (c'est ce qu'on appelle « une navigation ») et sur le bas de chaque page, il y aura la possibilité de parcourir les mentions légales, de contacter les administrateurs du site en cas de problème (c'est ce qu'on appelle « un footer »).

- **Les évolutions potentielles (Improvement forecast)**

Des fonctions seront prévues pour l'évolution de l'application :

L'ensemble du site :

- Page administrateur à améliorer
- Plan du site

Pour les utilisateurs :

- Inscription et connexion : permettant de sélectionner leurs commerces favoris, de recevoir des alertes par mail en cas de changement administratif ou commercial et leurs offres promotionnelles.

- Distance calculée entre la position du commerce et la position de l'utilisateur.
- Indiquer un itinéraire routier, pédestre, en transport en commun ou cyclable pour atteindre le commerce.

- Une page d'aide informant l'utilisation de l'application.
- Système de notation du commerçant.
- Service pour les personnes à mobilité réduite.

Pour les commerces :

- Service client « too good to go » correspondant à la gestion des invendus des commerces proposé aux utilisateurs sous forme de promotion ou de solde.
- Une page d'aide informant l'utilisation de l'application.
- Ajout d'une fonctionnalité d'alerte destinée aux utilisateurs les informant de tout changement des commerçants inscrit sur le site.
- Ajout d'une fonctionnalité « commerce vérifié ».

4. La liste des technologies

Les technologies utilisées seront :



La localisation, des commerces sur la carte, se fera avec l'API (interface de programmation d'application) leaflet et API Adresse du gouvernement.

5. La définition de la cible (le public visé)

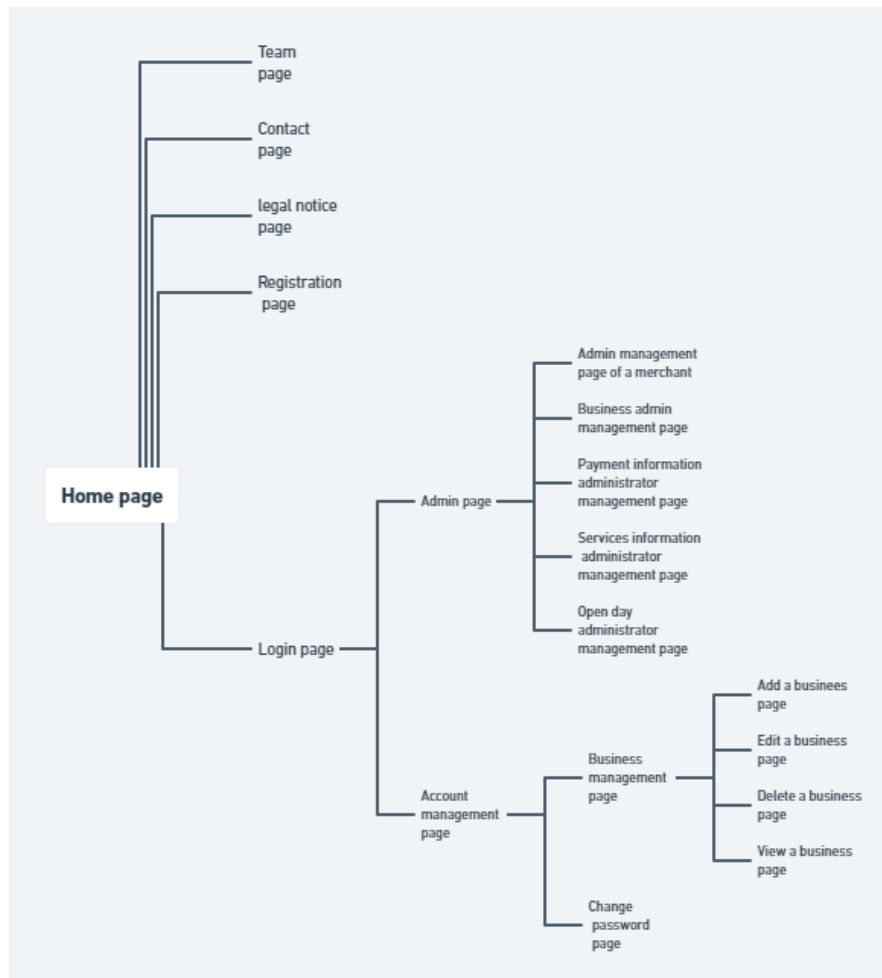
Application destinée aux commerçants et aux associations, de proximité ou locale, leurs permettant de se faire connaître. Elle est destinée également aux utilisateurs, d'âges plutôt adolescent ou adulte, afin de s'informer rapidement sur les commerces ou association ainsi que les services qu'ils proposent.

6. Les navigateurs compatibles

Les navigateurs compatibles :



7. L'arborescence de l'application (le chemin de l'utilisateur)



8. La liste des routes prévues

Route application JTMC

Sprint 0

URL	HTTPMethod	Controller	Method	Name	Content	Comment
/admin	GET	DashboardController	read	admin	Administrator page	Only logged in as an admin
/	GET	MainController	read	homepage	Home page	No connection required
/api	GET	MainController	read	apiActivity	Api Geolocalisation	Used to filter activity
/api	GET	MainController	read	apiService	Api Geolocalisation	Used to filter services
/[id]	GET	MainController	read	store_read	Displayed trade	No connection required
/legals-mention	GET	MainController	read	legal_mention	Displayed legal notices	No connection required
/team-jtmc	GET	MainController	read	team_jtmc	Displayed team jtmc	No connection required
/inscription	GET	RegisterController	create	register	Displayed the registration form	No connection required
/connection	GET	SecurityController	read	app_login	Displayed the connexion form	No connexion required
/deconnexion	GET/POST	SecurityController	read	app_logout	Action to sign out	Connexion required
/compte	GET/POST	AccountController	login	account	Viewing the merchant's account	Connexion required
/compte/modifier-votre-mot-de-passe	GET/POST	AccountPasswordController	logout	account_password	Displays the password change form	Connexion required
/compte/commerces	GET/POST	AccountStoreController	read	account_store	Displays trade	Connexion required
/compte/ajouter-votre-commerce	GET/POST	AccountStoreController	create	account_store_add	Displays the business creation form	Connexion required
/compte/editer votre commerce/[id]	GET/POST	AccountStoreController	update	account_store_edit	Displays a trade change form	Connexion required
/compte/supprimer-votre-compte/[id]	GET/POST	AccountStoreController	delete	account_store_delete	Deletes a business	Connexion required
/compte/votre-commerce/[id]	GET/POST	AccountStoreController	read	account_store_show	Displays trade	connexion required

9. La liste des users stories

En tant qu'**utilisateur**, je dois pouvoir :

- Naviguer sur les autres pages du site à partir de la page d'accueil
- Consulter les commerces
- Rechercher les commerces par catégorie
- Créer un compte
- Contacter les administrateurs du site
- Consulter les mentions légales

En tant que **commerçant**, j'aurais les mêmes droits qu'un utilisateur et en plus je dois pouvoir :

- Se connecter au compte créé
- Ajouter un ou des commerce(s)
- Modifier un ou des commerce(s)
- Supprimer un ou des commerce(s)

En tant qu'**administrateur**, j'aurais les mêmes droits qu'un commerçant et en plus je dois pouvoir :

- Ajouter, modifier ou supprimer :
 - Un commerçant
 - Un commerce
 - Une information de paiement
 - Une information de service
 - Un jour d'ouverture

10. La liste des rôles de l'équipe

Product Owner et lead développeur front :

- Laura Sully-Alexandrine

Scrum master et développeur back :

- Benjamin Papy

Lead développeur back :

- Tayeb Nehari

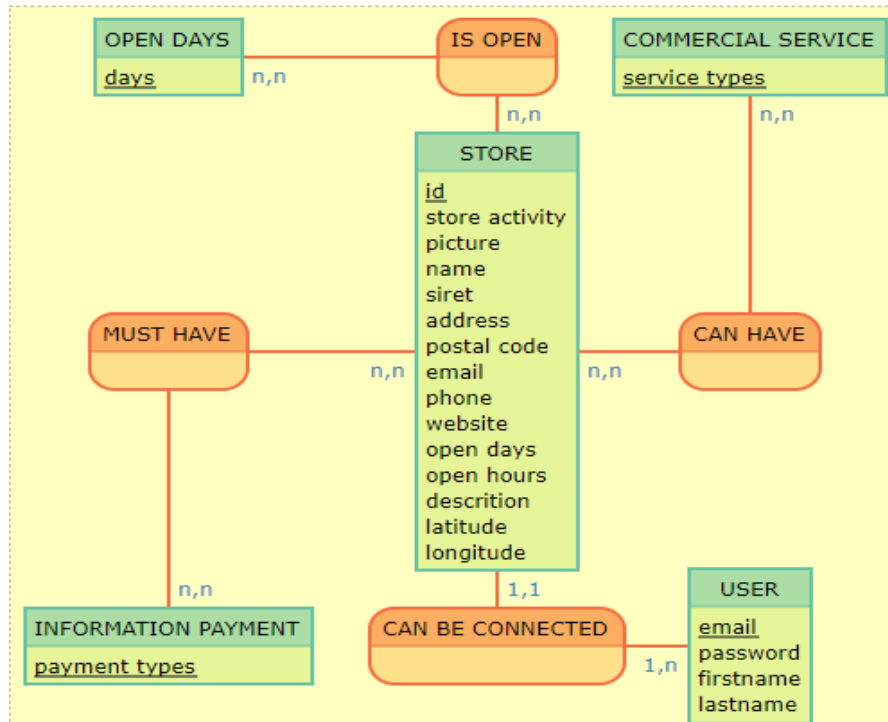
Technical referent et développeur back :

- Guy Guyon

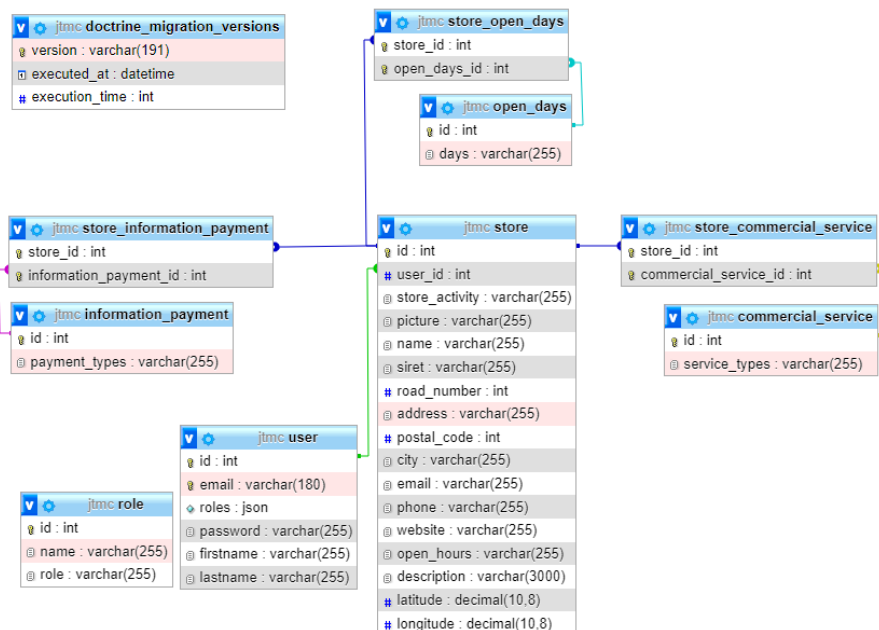
11. Documents annexes

11.1 Documents relatif à la base de données

- Le MCD (Modèle conceptuel des données)



- MLD (Modèle logique de données).



- Le dictionnaire de donnée

Dictionnaire de données

commercial_service (données)

Champ	Type	Spécificités	Est relié à	Description
id	INT	PRIMARY KEY, NOT NULL, UNSIGNED, AUTO_INCREMENT		L'identifiant du service commercial
commercial_types	VARCHAR(255)	NULL		Les différents services commerciaux

information_payment (données)

Champ	Type	Spécificités	Est relié à	Description
id	INT	PRIMARY KEY, NOT NULL, UNSIGNED, AUTO_INCREMENT		L'identifiant de l'information de paiement
payment_types	VARCHAR(255)	NULL		Les différents modes de paiement du commerce

open_days (données)

Champ	Type	Spécificités	Est relié à	Description
id	INT	PRIMARY KEY, NOT NULL, UNSIGNED, AUTO_INCREMENT		L'identifiant de l'information du jour d'ouverture
payment_types	VARCHAR(255)	NULL		Les différents jours d'ouverture

Role (données)

Champ	Type	Spécificités	Est relié à	Description
id	INT	PRIMARY KEY, NOT NULL, UNSIGNED, AUTO_INCREMENT		L'identifiant du role
name	VARCHAR(255)	NOT NUL		Le nom du role
role	VARCHAR(255)	NOT NUL		Le type de role

Store (données)

Champ	Type	Spécificités	Est relié à	Description
id	INT	PRIMARY KEY, NOT NULL, UNSIGNED, AUTO_INCREMENT		L'identifiant
user_id	INT	FOREIGN KEY	ON UPDATE RESTRICT, ON DELETE RESTRICT	L'identifiant de l'utilisateur connecté
store_activity	VARCHAR(255)	NOT NULL		L'activité
name	VARCHAR(255)	NOT NULL		Nom de l'enseigne
picture	VARCHAR(255)	NULL		L'image
siret	VARCHAR(255)	NOT NULL		Le siret
road_number	INT	NULL		Le numéro de la rue
address	VARCHAR(255)	NOT NULL		L'adresse
postal_code	INT	NOT NULL		Le code postal
city	VARCHARD(255)	NOT NULL		La ville
email	VARCHARD(255)	NULL		L'email
phone	VARCHAR(255)	NULL		Le numéro de téléphone
website	VARCHAR(255)	NULL		L'adresse du site internet
open_hours	VARCHRD(255)	NOT NULL		Les horaires d'ouverture du commerce
description	VARCHAR(300)	NULL		La description du commerce
latitude	DECIMAL(10,8)	NULL		La description du commerce
description	DECIMAL(10,8)	NULL		La description du commerce

User (donées)

Champ	Type	Spécificités	Est relié à	Description
id	INT	PRIMARY KEY, NOT NULL, UNSIGNED, AUTO_INCREMENT		L'identifiant de l'utilisateur
email	VARCHAR(255)	NOT NULL		Email de l'utilisateur
roles	JSON	NOT NULL		Rôle de l'utilisateur
password	VARCHAR(255)	NOT NULL		Mot de passe de l'utilisateur
firstname	VARCHAR(255)	NOT NULL		Prénom de l'utilisateur
lastname	VARCHAR(255)	NOT NULL		Nom de l'utilisateur

Store_commercial_service (relation avec)

Champ	Type	Spécificités	Est relié à
store_id	INT	NOT NULL	ON UPDATE RESTRICT, ON DELETE CASCADE
commercial_service_id	INT	NOT NULL	ON UPDATE RESTRICT, ON DELETE CASCADE

Store_information_payment (relation avec)

Champ	Type	Spécificités	Est relié à
store_id	INT	NOT NULL	ON UPDATE RESTRICT, ON DELETE CASCADE
information_payment_id	INT	NOT NULL	ON UPDATE RESTRICT, ON DELETE CASCADE

Store_open_days (relation avec)

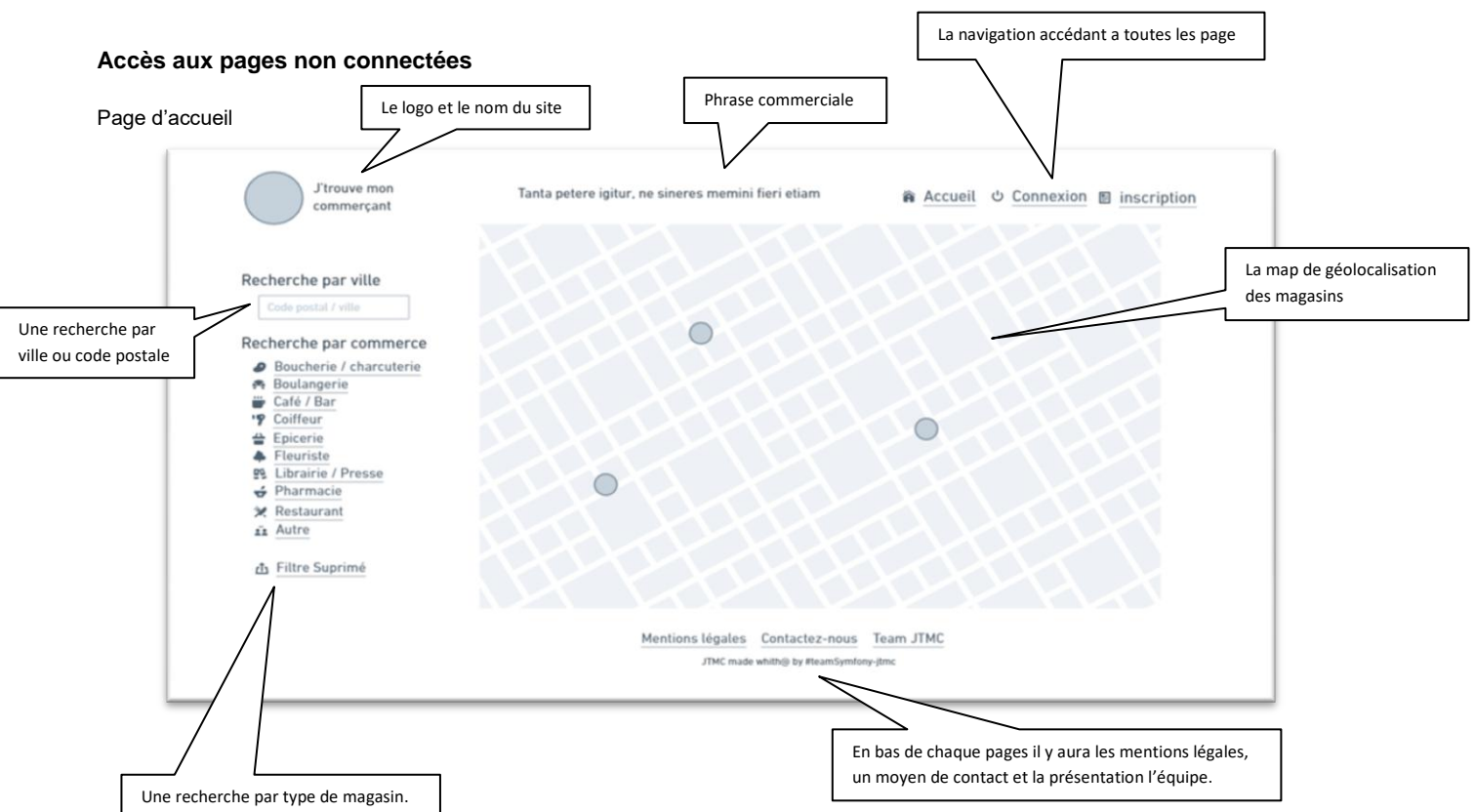
Champ	Type	Spécificités	Est relié à
store_id	INT	NOT NULL	ON UPDATE RESTRICT, ON DELETE CASCADE
open_days_id	INT	NOT NULL	ON UPDATE RESTRICT, ON DELETE CASCADE

1.2 Les wireframes

- Version Web :

Accès aux pages non connectées

Page d'accueil



Page d'inscription

The screenshot shows the registration page of a website. At the top, there is a logo on the left, a navigation bar with links to 'Accueil', 'Connexion', and 'inscription', and a header with the text 'Tanta petere igitur, ne sineres memini fieri etiam'. Below the header, there is a section titled 'Inscription' with a list of form fields: 'Prenom', 'Nom', 'Email', 'Mot de passe', and 'Confirmer le mot de passe'. Each field has a placeholder text. A 'S'inscrire' button is at the bottom of the form. Annotations include a callout pointing to the header text 'Tanta petere igitur, ne sineres memini fieri etiam' with the text 'Phrase indiquant que c'est ici que l'on s'inscrit', and another callout pointing to the 'Inscription' section with the text 'Formulaire d'inscription'.

J'trouve mon commerçant

Tanta petere igitur, ne sineres memini fieri etiam

Accueil Connexion inscription

Post votum promissa memini cuius adeptione cupis; quem pollicitus

Inscription

Prenom

Saisir le prenom

Nom

Saisir le nom

Email

Saisir l'adresse email

Mot de passe

Saisir le mot de passe

Confirmer le mot de passe

Confirmer le mot de passe

S'inscrire

Mentions légales Contactez-nous Team JTMC

JTMC made whitth@ by #TeamSymfony-jtmc

Page des mentions légales

The screenshot shows the legal notices page of a website. At the top, there is a logo on the left, a navigation bar with links to 'Accueil', 'Connexion', and 'inscription', and a header with the text 'Tanta petere igitur, ne sineres memini fieri etiam'. Below the header, there is a section titled 'Mentions légales' with several paragraphs of Latin text. An annotation points to the text with the text 'Texte des mentions légales'.

J'trouve mon commerçant

Tanta petere igitur, ne sineres memini fieri etiam

Accueil Connexion inscription

Mentions légales

Quando ambulabat agendis admonere te qualis actio. Si ad corpus, quae plerumque Imaginare tecum in balneo quidam aquam fundes aliquod discrimen vituperis usum alii furantur.

Sic de isto et tutius perducit ad actum ipsum, ut si dico "Ego autem vadam lavari, ut mens mea in statu naturae conformior." Et similiter circa alias res. Et sic, si contingit ex per se lavantem, et erit hoc paratus ut diceret, "Hoc non solum lavari ut desideravit, sed ut animus in statu naturae convenienter naturae, et non ut si ego quæ ventura offendet."

Sollicitant homines non sunt nisi quam formae rerum principiis opiniones. Mors enim est terribilis ut Socrati aliud esse apparet. Sed timor mortis est notio terribile. Cum igitur impediatur turbentur aut dolere videamus aliis non tribuunt nisi nobis hoc est, in principiis nostra.

Ponam in culpa idiota aliis pravitatis. Principium ponere culpam in se justum praeceptum. Neque improperes et aliis qui non perfecte ipse docuit.

Quod Enchiridion Epictetus stoici scripsit. Rodrigo Abela et Technologiae apud Massachusetts instituta

Mentions légales Contactez-nous Team JTMC

JTMC made whitth@ by #TeamSymfony-jtmc

Page présentation de la team

The screenshot shows the team presentation page of a website. At the top, there is a logo on the left, a navigation bar with links to 'Accueil', 'Connexion', and 'inscription', and a header with the text 'Tanta petere igitur, ne sineres memini fieri etiam'. Below the header, there is a section titled 'Présentation de la team JTMC' with four placeholder images for team members. An annotation points to the images with the text 'Photos de l'équipe'.

J'trouve mon commerçant

Tanta petere igitur, ne sineres memini fieri etiam

Accueil Connexion inscription

Présentation de la team JTMC

Photos de l'équipe

Mentions légales Contactez-nous Team JTMC

JTMC made whitth@ by #TeamSymfony-jtmc

Page de connexion

The screenshot shows the login page of a web application. At the top, there is a header with a logo, a navigation bar with links for 'Accueil', 'Connexion', and 'inscription', and a decorative Latin phrase. The main content area is titled 'Merci de vous connecter' and contains a form with fields for 'Email' and 'Mot de passe', a 'Connexion' button, and a checkbox for 'Se souvenir de moi'. A callout box points to the form with the text 'Formulaire de connexion'. At the bottom, there are links for 'Mentions légales', 'Contactez-nous', and 'Team JTMC', along with a footer note 'JTMC made with by TeamSymfony-jtmc'.

J'trouve mon commerçant

Tanta petere igitur, ne sineres memini fieri etiam

Accueil Connexion inscription

Merci de vous connecter

Email

Votre email

Mot de passe

Votre mot de passe

Connexion

☐ Se souvenir de moi

Mentions légales Contactez-nous Team JTMC

JTMC made with by TeamSymfony-jtmc

Accès aux pages connectées

Page de gestion du compte

The screenshot shows the account management page. The header is similar to the login page but includes a 'Deconnexion' link. The main content area features a hand icon, a personalized welcome message, and a list of links: 'Mon compte', 'Gerer mes commerces', and 'Modifier mon mot de passe'. Callout boxes point to these links with the text 'Liens pour gérer les commerces' and 'Liens pour modifier le mot de passe'. A callout box also points to the personalized message with the text 'Phrase de bienvenue personnalisée'. At the bottom, there are links for 'Mentions légales', 'Contactez-nous', and 'Team JTMC', along with a footer note 'JTMC made with by TeamSymfony-jtmc'.

J'trouve mon commerçant

Tanta petere igitur, ne sineres memini fieri etiam

Accueil Mon compte Deconnexion

Si osculantur puer tuus aut uxorem

Si osculantur puer tuus aut uxorem tuam, osculum, non dico

Mon compte

Gerer mes commerces

Modifier mon mot de passe

Phrase de bienvenue personnalisée

Liens pour gérer les commerces

Liens pour modifier le mot de passe

Mentions légales Contactez-nous Team JTMC

JTMC made with by TeamSymfony-jtmc

Page de modification de mot de passe

The screenshot shows the password modification page. The header is similar to the previous pages but includes a 'Deconnexion' link. The main content area is titled 'Modifier mon mot de passe' and contains a form with fields for 'Email', 'Prenom', 'Nom', 'Mot de passe actuel', 'Nouveau mot de passe', and 'Confirmer le mot de passe'. A callout box points to the form with the text 'Formulaire de modification du mot de passe'. At the bottom, there is a 'Mettre à jour' button, links for 'Mentions légales', 'Contactez-nous', and 'Team JTMC', and a footer note 'JTMC made with by TeamSymfony-jtmc'.

J'trouve mon commerçant

Tanta petere igitur, ne sineres memini fieri etiam

Accueil Mon compte Deconnexion

Modifier mon mot de passe

Email

Saisir l'email

Prenom

Saisir le prénom

Nom

Saisir le nom

Mot de passe actuel

Ancien mot de passe

Nouveau mot de passe

Nouveau mot de passe

Confirmer le mot de passe

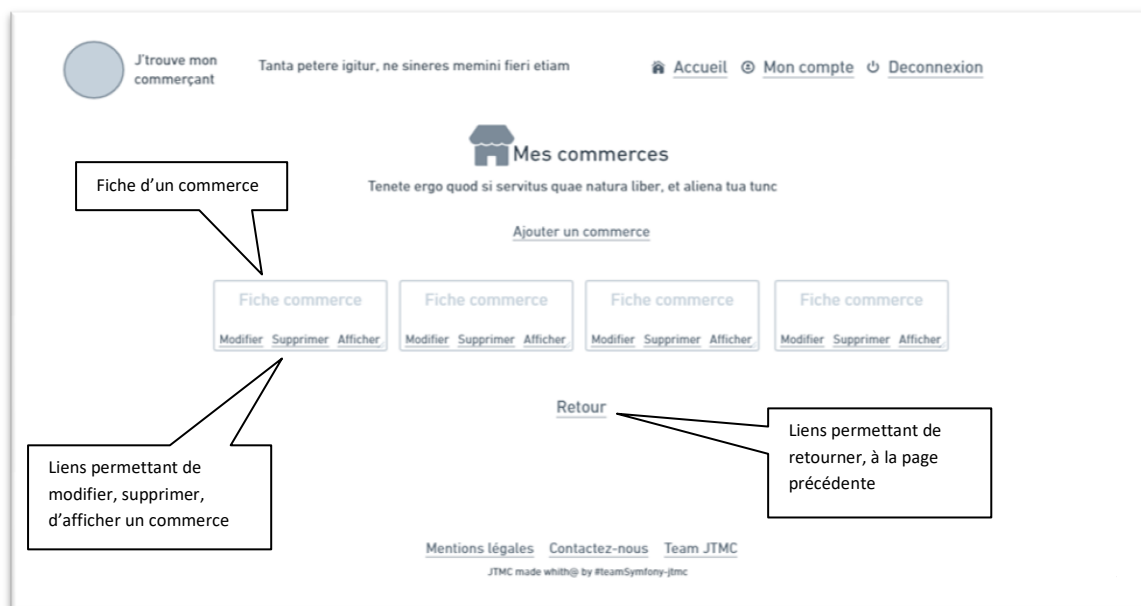
Confirmer le mot de passe

Mettre à jour

Mentions légales Contactez-nous Team JTMC

JTMC made with by TeamSymfony-jtmc

Page de la gestion du (des) commerce(s)



Page du commerce



J'trouve mon commerçant

Tanta petere igitur, ne sineres memini fieri etiam

🏠

Accueil

👤

Mon compte

🔒

Deconnexion

Gerer mes commerces

Tenete ergo quod si servitus quae natura liber, et aliena tua tunc

Télécharger la photo de votre commerce

Aucun fichier choisi

Activité du commerce

Activité du commerce

Nom du commerce

Numéro de rue

Nom de rue

Code postal

Ville

Siret

Téléphone

E-mail

Site web

Horaires d'ouverture

Jours d'ouverture

☐ Lundi

☐ Mardi

☐ Mercredi

☐ Jeudi

☐ Vendredi

☐ Samedi

☐ Dimanche

Modes de paiement acceptés

☐ Espèce

☐ Chèque

☐ Carte bancaire

☐ Chèque déjeuner

☐ Ticket restaurant

☐ ANCV

☐ Paypal

Services commerciaux proposés

☐ Click and collect

☐ Livraison à domicile

☐ Mondial relais

☐ Phenix

☐ Relais colis

☐ To good to go

Description de l'activité

Enregistrer

Partie administratif d'un commerce du Formulaire

Formulaire permettant de créer ou de modifier un formulaire

Partie service d'un commerce du Formulaire

Mentions légales

Contactez-nous

Team JTMC

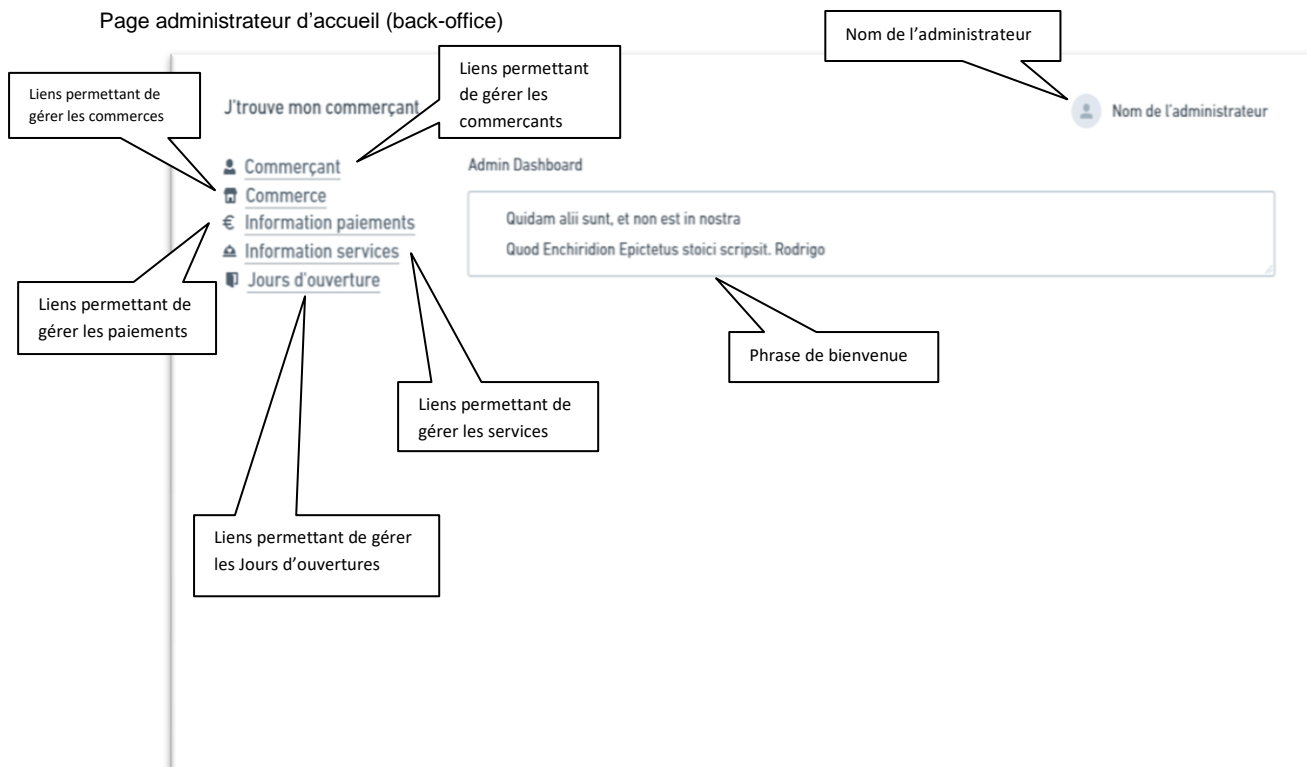
JTMC made with@ by #TeamSymfony-jtmc

Accès aux pages connectées en tant qu'administrateur (back-office)

Page administrateur de gestion du compte (back-office)



Page administrateur d'accueil (back-office)



Page administrateur de la gestion du commerçant (back-office)

J'trouve mon commerçant

Nom de l'administrateur Créer User

Commerçant
Commerce
Information paiements
Information services
Jours d'ouverture

User

Rechercher

Bouton permettant de créer un ou plusieurs commerçants

ID	Email	Firstname	Lastname	
1	guyon.guy@str.fr	Guy	Guyon	Editer Supprimer
2	soraya.guyon@str.fr	Soraya	Guyon	Editer Supprimer

2 résultats

Précédant 1 Suivant

Liste des commerçants

Liens permettant de modifier ou supprimer un commerçant

Page administrateur de la gestion du commerce (back-office)

J'trouve mon commerçant

Nom de l'administrateur Créer Store

Commerçant
Commerce
Information paiements
Information services
Jours d'ouverture

Store

Rechercher

Bouton permettant de créer un ou plusieurs commerces

commerçant	Store activity	Picture	Name	Siret	Road number	Address	Postal Code	City	Email	Phone	Website	Open Hours	Description	
Guyon	boulangerie		Le fournil	879901734 00019	7	Rue Jean Moulin	60700	Pont-Sainte-Maxence	fournil-de-pont@gmail.com	03 44 72 73 75	www.Le-Fournil-De-Pont.fr	Sh30 / 20h30	Notre boulangerie est la meilleur	Editer Supprimer

1 résultat

Précédant 1 Suivant

Liste des commerces

Liens permettant de modifier ou supprimer un commerce

Page administrateur de la gestion des moyens de paiements (back-office)

J'trouve mon commerçant

- Commerçant
- Commerce
- Information paiements
- Information services
- Jours d'ouverture

InformationPayment

Q Rechercher

Nom de l'administrateur

Créer InformationPayment

Liens permettant de modifier ou supprimer un type de paiements

ID	Payment Types	
1	Espèce	Editer Supprimer
2	Chèque	Editer Supprimer
3	Carte bancaire	Editer Supprimer
4	Chèque déjeuner	Editer Supprimer
5	Ticket restaurant	Editer Supprimer
6	ANCV	Editer Supprimer
7	Paypal	Editer Supprimer

7 résultats

Précédent 1 Suivant

Liste des types de paiements

Page administrateur des services (back-office)

J'trouve mon commerçant

- Commerçant
- Commerce
- Information paiements
- Information services
- Jours d'ouverture

CommercialService

Q Rechercher

Nom de l'administrateur

Créer CommercialService

Liens permettant de modifier ou supprimer un type de service

ID	Service Types	
1	Click And Collect	Editer Supprimer
2	Livraison à domicile	Editer Supprimer
3	Mondial relais	Editer Supprimer
4	Phenix	Editer Supprimer
5	Relais colis	Editer Supprimer
6	To Good to Go	Editer Supprimer

6 résultats

Précédent 1 Suivant

Liste des types de services

Page administrateur de la gestion des jours d'ouverture (back-office)

J'trouve mon commerçant

[Commerçant](#)
[Commerce](#)
[Information paiements](#)
[Information services](#)
[Jours d'ouverture](#)

OpenDays

Rechercher

Nom de l'administrateur

Créer OpenDays

Liens permettant de modifier ou supprimer un jours d'ouverture

ID	Days	
1	Lundi	Editer Supprimer
2	Mardi	Editer Supprimer
3	Mercredi	Editer Supprimer
4	Jeudi	Editer Supprimer
5	Vendredi	Editer Supprimer
6	Samedi	Editer Supprimer
7	Dimanche	Editer Supprimer

7 résultats

Précédent 1 Suivant

Liste des jours d'ouverture

Version téléphone portable :

Accès aux pages non connectées

Page d'accueil

Android home page

Logo

Navigation

Menu hamburger

Menu hamburger actif

Barre de défilement

Recherche par ville

Code postal / ville

Recherche par commerce

- Boucherie / charcuterie
- Boulangerie
- Café / Bar
- Coiffeur
- Epicerie
- Fleuriste
- Librairie / Presse
- Pharmacie
- Restaurant
- Autre

Filtre Supprimé

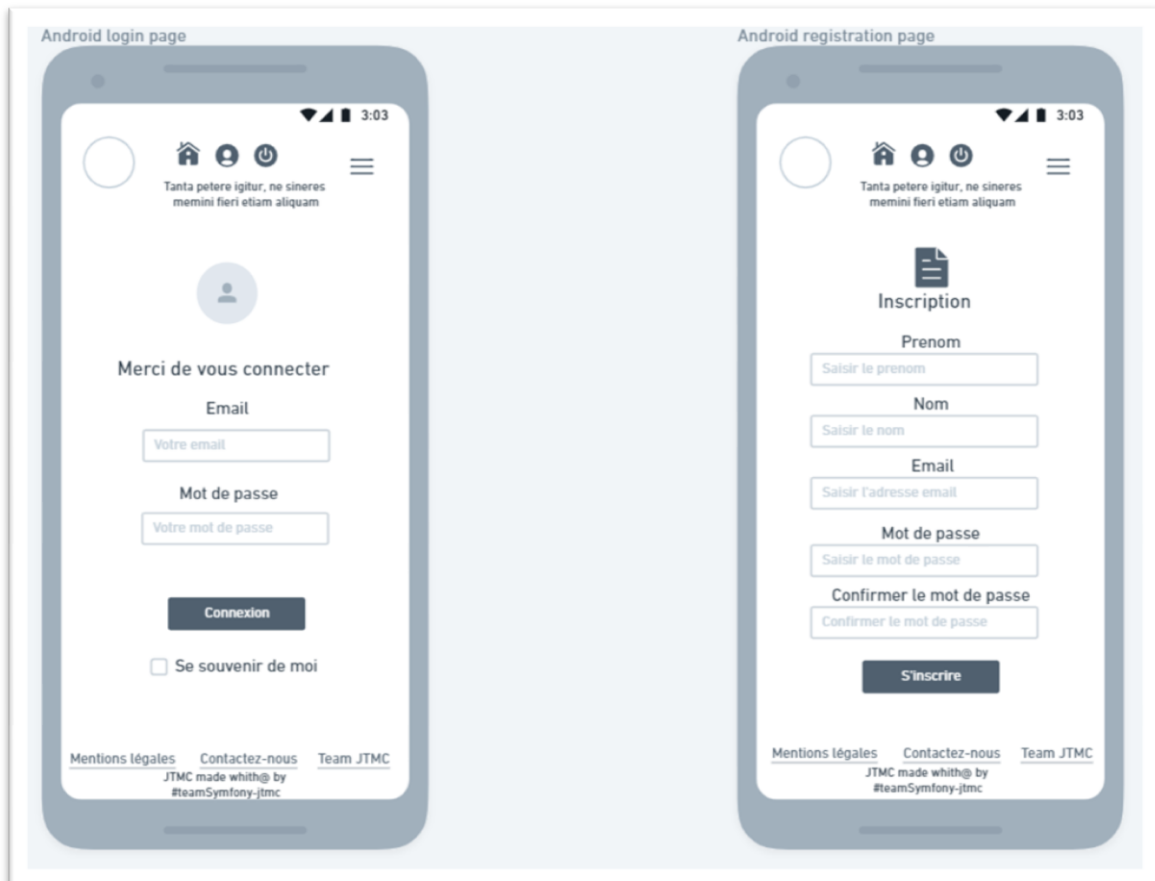
Mentions légales

Contactez-nous

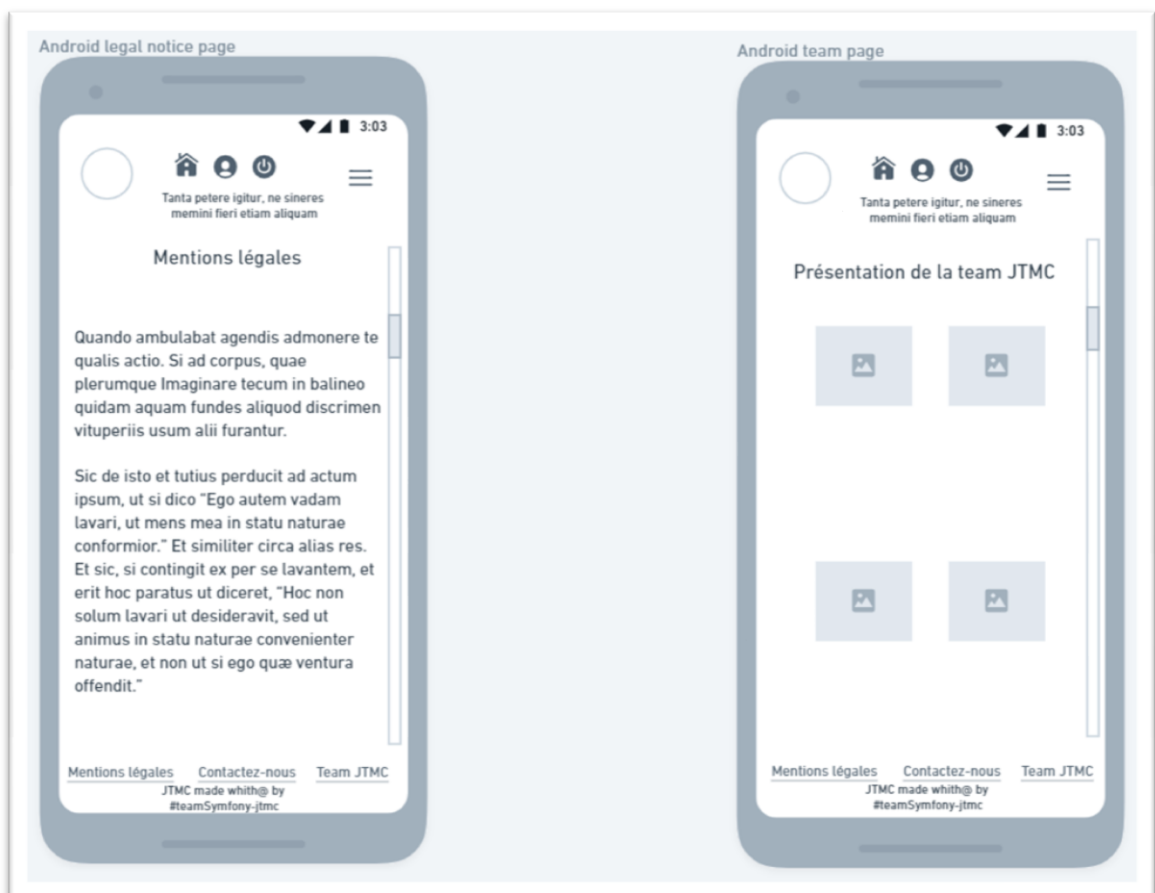
Team JTMC

JTMC made with by #teamSymfony-jtmc

Page d'inscription et de connexion

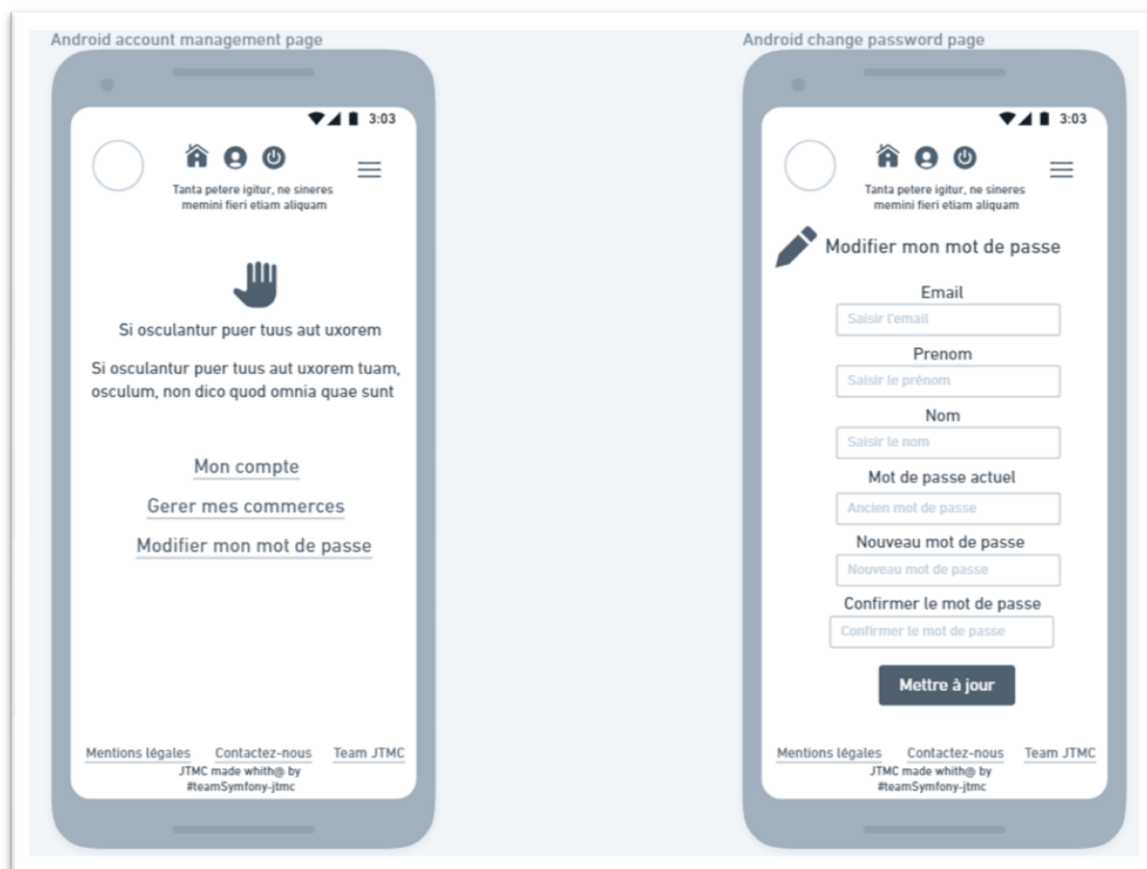


Page des mentions légales et de l'équipe

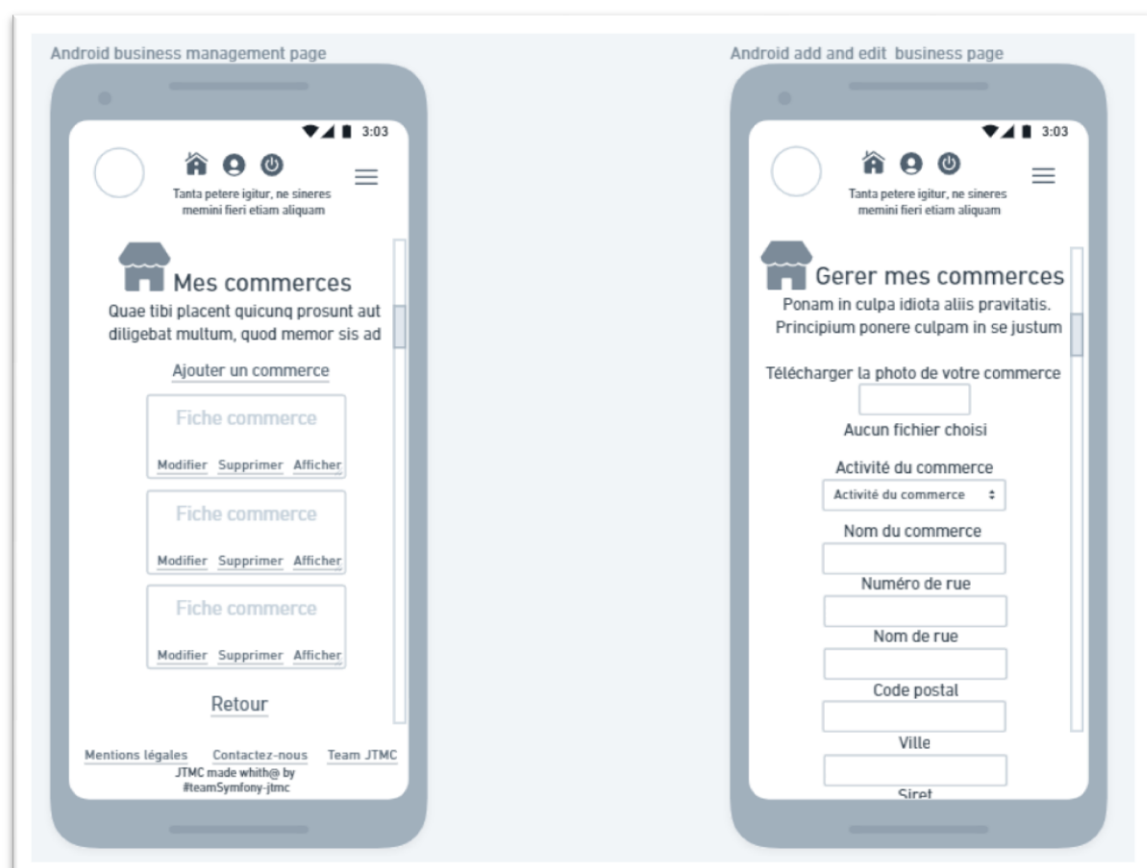


Accès aux pages connectées

Page gestion du compte et de changement de mot de passe



Page gestion des commerces et page ajouter ou modifier un commerce



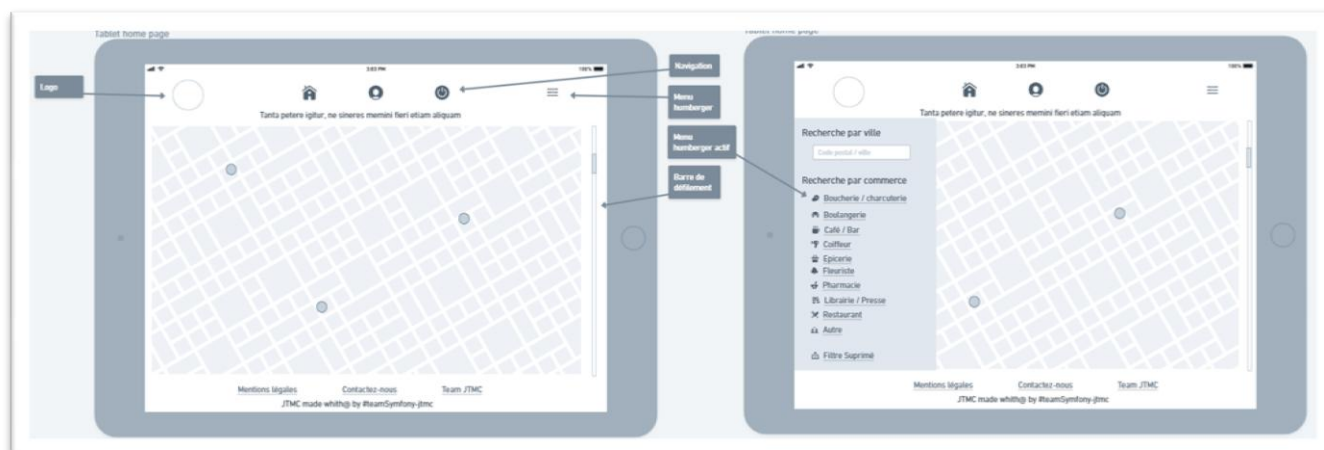
Page gestion des commerces et page ajouter ou modifier un commerce



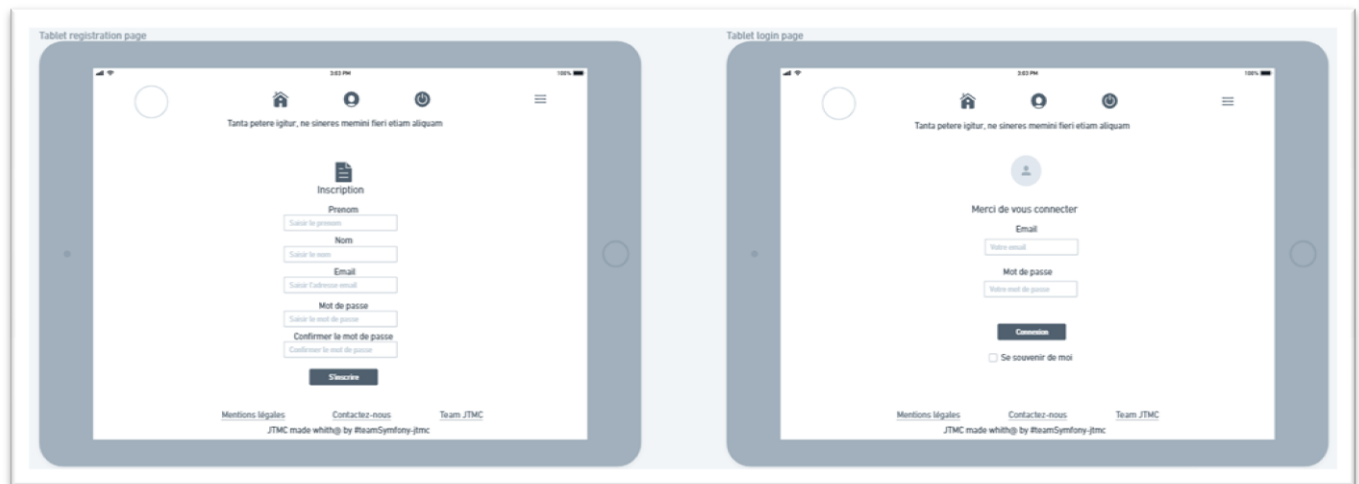
- **Version tablette :**

Accès aux pages non connectées

Page d'accueil



Page d'inscription et de connexion

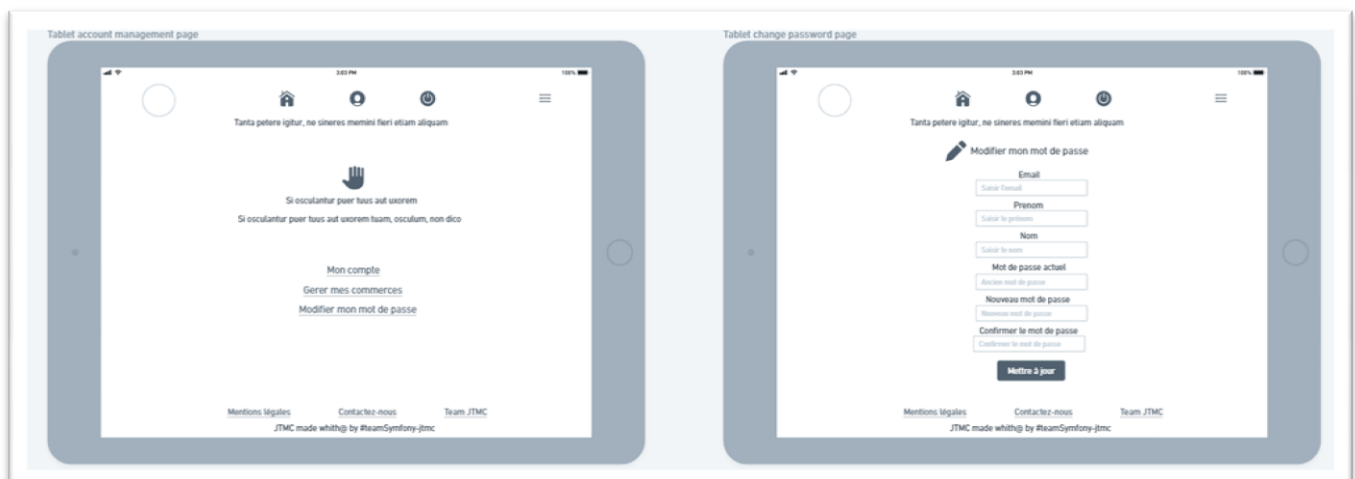


Page des mentions légales et de l'équipe

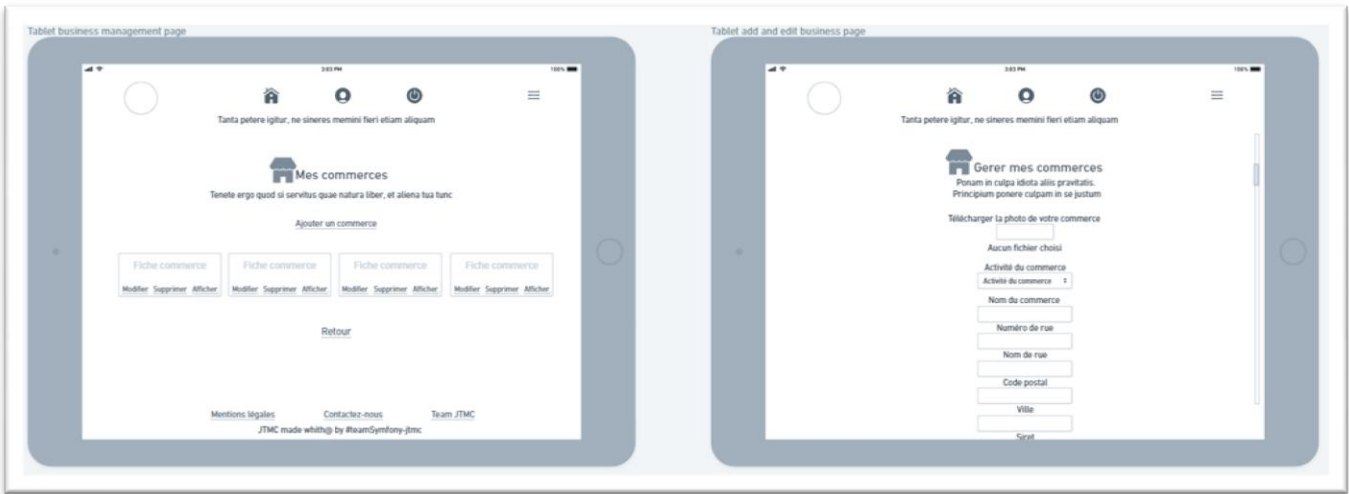


Accès aux pages connectées

Page des mentions légales et de l'équipe



Page gestion des commerces et page ajouter ou modifier un commerce



Page gestion des commerces et page ajouter ou modifier un commerce

