

# Olibrary

*Réponse à l'appel d'offre*

# Sommaire

<b>Sommaire</b>	<b>2</b>
<b>Présentation de l'agence</b>	<b>4</b>
Présentation	4
L'équipe	6
Notre méthodologie	6
Nos clients	6
Nos réalisations	6
Pourquoi nous ?	7
<b>Notre solution</b>	<b>8</b>
Notre compréhension de la problématique	9
Fonctionnalités	11
Wireframe	12
Mapping	13
<b>Devis</b>	<b>14</b>



*JS (+ jQuery, VueJS, React)*  
*PHP (+ Symfony)*  
*SQL*  
*NodeJS (+ Express, SocketIO)*

## Divers

*CMS Wordpress*  
*Merise*  
*Gestion de projet*

## Théo Hay

Théo Hay est un étudiant d'Ynov ayant plus de 10 années d'expérience avec les ordinateurs. Il possède de nombreuses compétences autour des technologies développées par Microsoft, des langages orientés objet, ainsi que dans le web.



## Compétences

### Technologies

*JavaScript / NodeJS*  
*Java*  
*PHP*  
*C#*

*Linq*

*ASP.NET*

### Divers

*CMS Wordpress*

*Merise*

*Windows*

## Notre méthodologie

Nous travaillons en collaboration depuis de nombreuses années et nous communiquons régulièrement afin d'être toujours à jour et de connaître l'avancée des projets.

## Nos clients



THE**CHATBOT**FACTORY



Abracadaflat

## Nos réalisations

<https://axelparis.fr>

<https://kesako.cc>

<https://abracadaflat.com>

<http://belleairecuisine.fr>

<https://prepa-juridique.com>

## Pourquoi nous ?

Nous sommes des experts dans nos domaines respectifs et nous nous remettons en question en permanence ce qui nous permet d'être constamment en avance sur le marché. De plus nous sommes extrêmement réactif et nous sommes disponible 24h/24 pour échanger à propos du projet et discuter pour des modifications.

# Notre solution

Nous vous proposons de réaliser une solution clé en main pour répondre à votre demande. Nous souhaitons vraiment vous apporter une interface simple, moderne et adaptée pour vos utilisateurs, c'est pourquoi nous vous soumettons une **web app\*** qui permettra d'avoir une excellente expérience utilisateur.

**web app\*** : Une web app (aussi appelée *application web*) correspond à un site ou une interface web qui peut évoluer (lorsqu'on interagit avec elle ou non) sans avoir à recharger la page.

# Notre compréhension de la problématique

## Idée #1 : Ergonomie

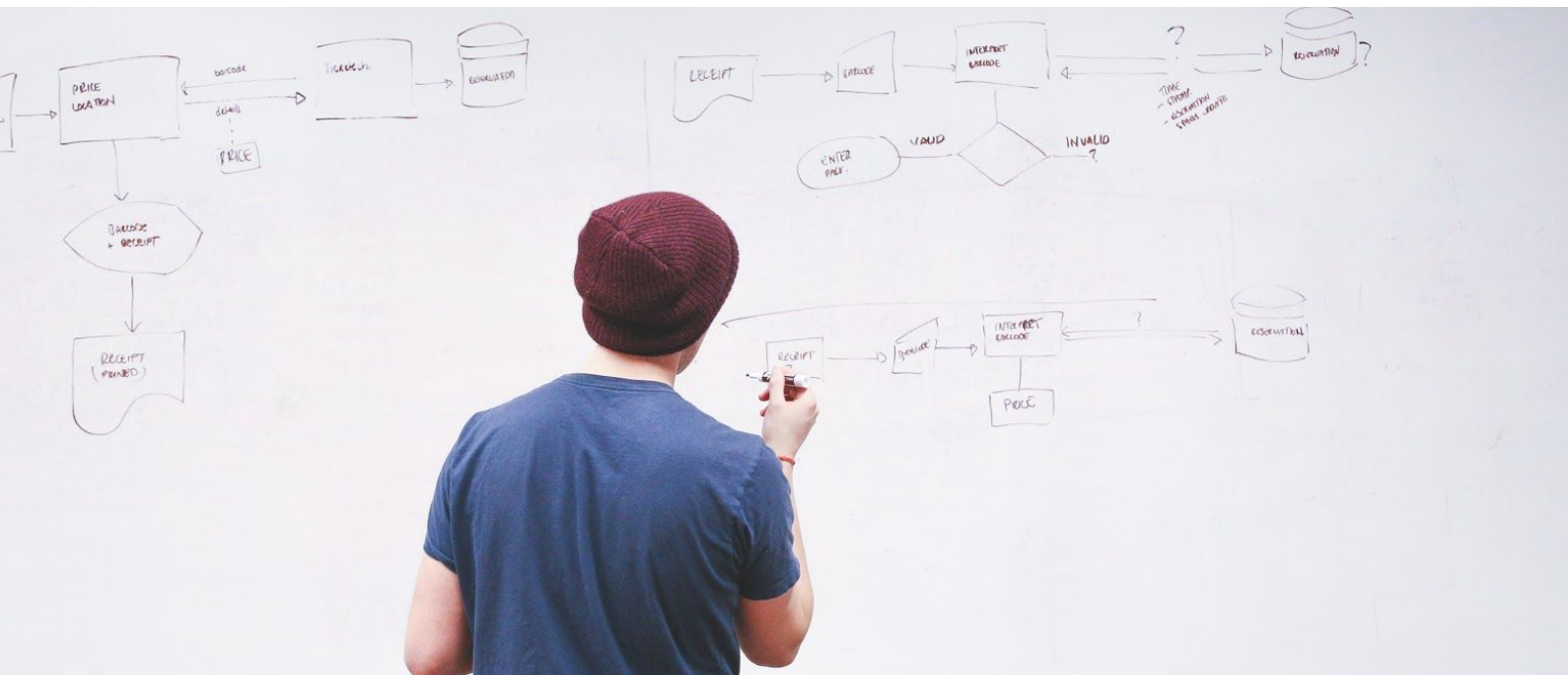
Le site doit être ergonomique et très bien étudié dans la navigation. Il est important de rendre la visite d'un utilisateur fluide et agréable.

## Idée #2 : Informer

Le but du site est avant tout de fournir de l'information aux visiteurs, c'est pourquoi la mise en avant du contenu sur le site est primordial.

## Idée #3 : Interagir

Le site se propose de gérer le système de prêts de livres. Il est donc important d'apporter de la confiance pour les visiteurs interagissent avec le site afin qu'ils empruntent un ou plusieurs livres.





# Fonctionnalités

## Recherche

Un espace de recherche sera disponible sur la page principal. On pourra recherche avec un ou plusieurs mot clés des ouvrages. Des filtres seront aussi disponibles pour une recherche avancées (comme par exemple la possibilité de voir les ouvrages qui sont disponibles pour un emprunt immédiat)

## Espace utilisateur

Un visiteur aura la possibilité de s'inscrire en tant qu'adhérent. Il pourra alors se connecter avec un identifiant et un mot de passe pour accéder à son espace personnel.

Il aura la possibilité de :

- modifier les informations liées à son compte (mot de passe, nom, prénom, etc...)
- Ajouter un **nouvel emprunt\***

**nouvel emprunt\*** : Lorsqu'un adhérent demande à faire un nouvel emprunt, il lui sera donné un code d'emprunt qui lui permettra de retirer son ouvrage.

## Espace administrateur

Vous bénéficiez d'une interface administrateur sur laquelle vous pourrez visionner, modifier et supprimer un certain nombre d'éléments (voir la liste ci-dessous) :

## Espace de statistiques

- Nombre d'adhérents
- Nombre d'exemplaires en circulation
- Nombre de retard
- Nombre d'ouvrage
- ...

## Gestion utilisateur

- Voir la liste des adhérents
- Modifier/supprimer un adhérent

## Gestion librairie

- Ajouter/modifier/supprimer un ouvrage
- Ajouter/modifier/supprimer le nombre d'exemplaires
- Ajouter/modifier/supprimer les auteurs

- Ajouter/modifier/supprimer les fournisseurs
- Ajouter/modifier/supprimer les collections
- Ajouter/modifier/supprimer les catégories

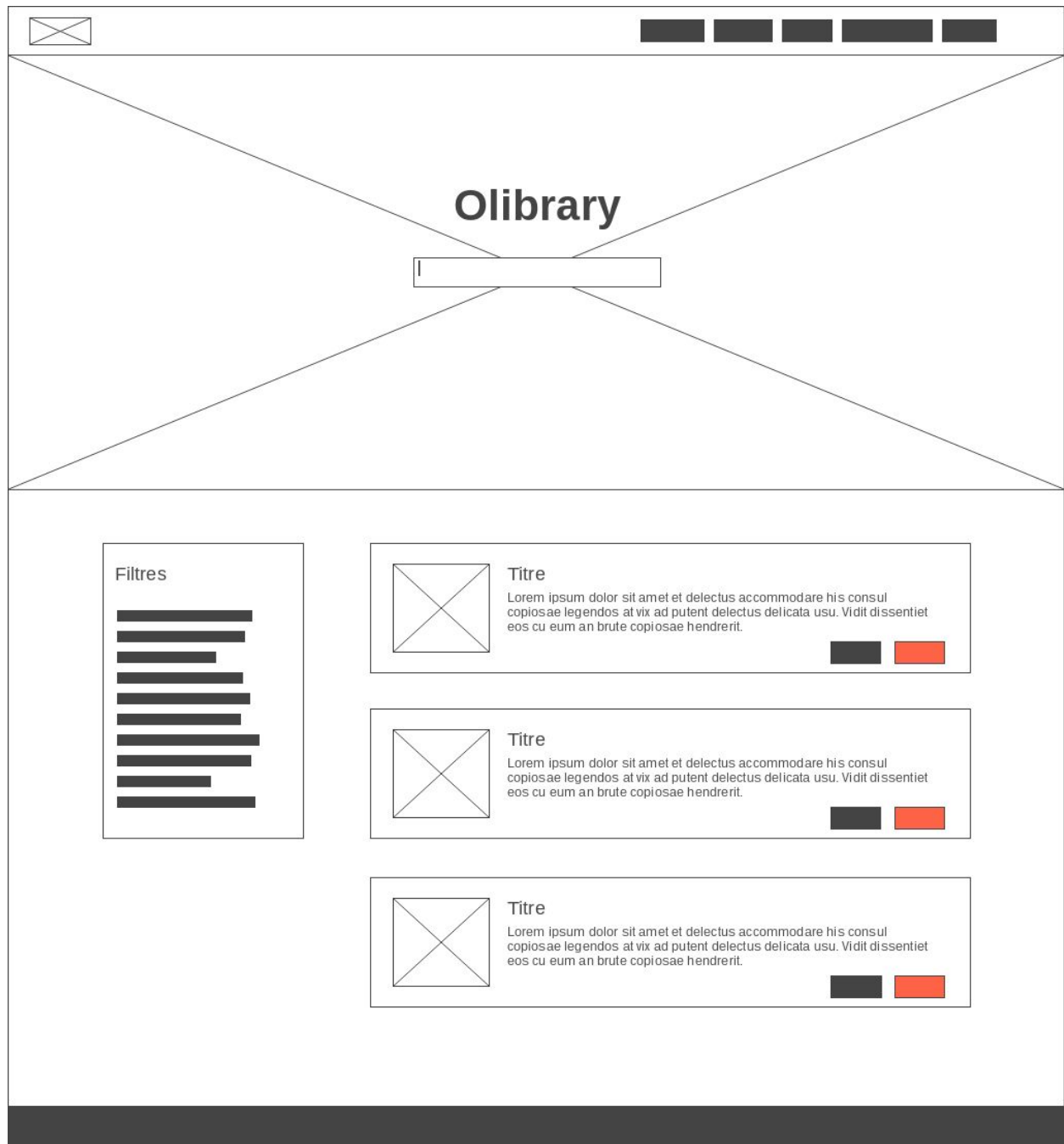
#### Gestion des emprunts

- Ajouter/modifier/supprimer un emprunt (date, durée, emprunteur, ...)

N.B : Un espace modérateur sera mis en place (pour vos employés) avec moins de permissions pour la gestions des ouvrages, exemplaires et emprunts.

# Wireframe

Le wireframe ne représente qu'une esquisse de ce que peut donner notre solution. Il s'agit là d'un simple aperçu.



# Mapping

Ci-dessous vous trouverez un diagramme (simplifié) représentant l'architecture du site pour le visiteur



# Devis

Description	Prix unitaire HT	Quantité	Total HT
Charte graphique	1 100 €	1	1 100 €
Intégration de la charte graphique (Espace visiteur)	900 €	1	900 €
Intégration (Espace administrateur)	700 €	1	700 €
Création du modèle de données	350 €	1	350 €
Développement de l'API REST	800 €	1	800 €
Développement client (ReactJS)	1 800 €	1	1 800 €
Création et configuration d'un hébergeur (VM)	400 €	1	400 €
Déploiement de la solution	200 €	1	200 €
Maintenance (1 an)	400 €	1	400 €

**TOTAL : 6 650 €**