

SYNERGIE

DIGITAL

CAHIER DES CHARGES



Nom de l'entreprise : YOWL

Nom du projet : YOWL

Personne à contacter dans l'entreprise : Chloé ou Mathieu

Email : xx xx

Décembre 2021

Equipe travaillant sur le projet : Sacha, Matthieu et Guillaume

CAHIER DES CHARGES	0
Présentation du contexte du projet	2
Notre équipe	2
Votre entreprise	2
La problématique	2
Situation actuelle	2
Les objectifs de l'application	3
Personnes ciblées	3
Systèmes d'exploitations	3
Modèle économique de l'application	3
Les concurrents	4
Concurrents directes	4
Concurrents indirectes	4
Le design de l'application	5
Transmettre l'existant	5
Maquette fonctionnelle (Wireframe dans le jargon)	5
Les fonctionnalités et les spécifications techniques	6
Fonctionnalités	6
Choix des technologies	6
Back office	6
Les contraintes	7
Le calendrier du projet et les responsabilités de chaque partie prenante	8
Prestations attendues	8
Ressources	8
Budget	8
Qui contacter pour quelle question ?	8
Conclusion	8

Présentation du contexte du projet

Notre équipe

Notre entreprise est née le 29 novembre au sein d'Epitech.

Notre cœur de métier est le développement de projet Web depuis presque deux mois.

Nous sommes habitués à travailler avec les nouvelles technologies qui permettent d'être performant et de rester à la pointe. Nous avons déjà eu plusieurs projets divers et variés comme par exemple la création d'une application web responsive qui permettait de créer des cartes pense-bête.

Les fondateurs :

Sacha Blin Zwertvaegher, commerciale de formation puis une reconversion vers le développement web a le sens du détail.

Guillaume Gouilly Frossard, formé à l'école des Beaux-Arts, contribuera à l'aspect esthétique du projet.

Jonathan Fleurentin, ancien comptable qui saura apporter rigueur et logique dans le projet de votre site.

Notre vision digitale est l'adaptabilité, l'efficacité et l'humain. Nous aimons développer des applications et sites qui ont du sens, qui rendent service à la communauté tout en recherchant l'efficacité. Nous sommes convaincus que la technologie et l'humain doivent cohabiter ensemble et s'entraider. L'humain améliore la technologie et la technologie améliore l'humain, c'est une **Synergie** entre tous.

Votre entreprise

L'application doit s'intégrer dans le contexte de votre entreprise. C'est pour cela que nous devons en savoir plus sur vous pour concevoir l'application qui reflète votre entreprise et répond à ses objectifs.

La problématique

Abordez la problématique qui vous a conduit à envisager le développement d'une application mobile. Puis, expliquez pourquoi vous pensez que cette application va résoudre votre problématique.

Aujourd'hui nous avons énormément de contenu sur le Web, comment savoir qu'elle source est fiable ou non ? Comment faire le ménage là-dedans ?

Situation actuelle


L'application n'existe pas encore.

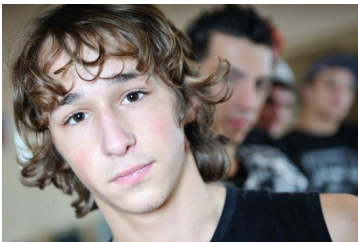
Les objectifs de l'application

YOWL est une application entièrement gratuite et accessible à partir de 13 ans qui permet aux utilisateurs de commenter le contenu qu'ils trouvent sur internet tout en pouvant partager les commentaires à la communauté YOWL. L'application devra permettre un accès aux sources des commentaires.

Personnes ciblées

Même si nous ne pensons pas limiter les publications et les partages des utilisateurs afin de leur garantir la liberté d'expression qu'ils recherchent, nous leur demandons tout de même de garantir être âgé de plus de 13 ans avant d'accéder au site. Nous ne pensons pas faire de l'âge une donnée obligatoire lors de la création du compte étant donné que le site pourra tout autant être utilisé par des particuliers ou des sociétés/personnes morales. Néanmoins, nous nous engageons à bloquer les comptes des personnes plus jeunes lorsque la preuve de leur âge serait apportée (il est notamment possible de renseigner sa date de naissance dans son profil).

	<p>Marie habite en région parisienne, elle a fait des études d'ingénieurs et déménage sur Lille. Elle souhaite connaître toutes les bonnes adresses et les bon plans. Pour cela elle a googliser beaucoup de sites, notamment à la recherche des futurs concerts sur le territoire.</p> <p>La musique est essentielle dans sa vie quotidienne, toujours à l'affût des nouvelles sorties sur les différentes applis musicales.</p>
<p>Marie 29 ans Marié, 1 enfant</p>	

	<p>Robin vit en campagne de Nancy. Il est issu d'une famille de 3 enfants, c'est le premier. Ses parents travaillent tous les deux en tant que commercial.</p> <p>Robin adore le basket, les jeux vidéos et les mangas. Il passe son temps sur son téléphone à parler à ses copains sur discord et suis les news de son équipe favorite de basket sur twitter.</p>
<p>Robin</p>	

17 ans	
--------	--

Systèmes d'exploitations

Nous avons choisi un système Hybrid : Les applications hybrides ou cross-platforms, à l'inverse des applications natives, sont développées une seule et unique fois et sont compatibles sur iOS et Android. Cela permet d'avoir un développement économique qui s'adaptera à tous type d'écran et de système d'exploitation.

Modèle économique de l'application

- Le type de monétisation (freemium, abonnement, publicité, etc).

2 options nous semblent pertinentes :

- Créer un compte premium
- Insérer du contenu sponsorisé entre les posts

Les concurrents

Concurrents directes

[Reddit](#)

Concurrents indirectes

[Facebook](#)

[Twitter](#)

[Instagram](#)

Le design de l'application

Dans cette deuxième étape, vous devez renseigner et préciser les aspects graphiques de l'application.

Transmettre l'existant

Le logo :



Maquette fonctionnelle (Wireframe dans le jargon)

[Notre prototype](#)

Les fonctionnalités et les spécifications techniques

Fonctionnalités

Une page de connexion

Une page d'inscription

Possibilité de poster des publications avec lien de la source

- On peut supprimer ces post
- Partager les posts

Gestion des points utilisateurs (plus ils postent et mieux ils postent plus ils font monter leur jauge)

Dashboard

Choix des technologies

Gestion du Back-end : Laravel Php

- Plus permissif
- Connu à l'international
- Sécurité et performance. L'un des avantages les plus importants du choix de Laravel pour le développement de vos applications Web réside dans ses capacités à fournir une sécurité de haut niveau.
- Développement plus rapide

Gestion du Front-end : VueJS javascript

- Pas besoin de recharger une page quand on change
- Dynamique
- VueJs est plus léger et mieux adapté pour ce genre de projet
- Vue est une technologie montante
- Utilise un système d'emboîtement qui rend le code facilement modifiable
- Développement plus rapide

Gestion de la base de donnée : MySql

- MySQL est la base de données open source la plus populaire au monde.
- Maîtrise des coûts et les risques
- Disponibilité élevée

Back office

Le back office, souvent sous forme d'un site web, vous permet d'administrer votre application mobile.

Vous pouvez par exemple effectuer les tâches suivantes via le Back Office :

- Changer des textes ou des images?.
- Gérer les comptes utilisateurs (supprimer, ajouter, prolonger un abonnement, ...).
- Exporter des données.
- ...

Les contraintes

Gestion de l'âge des utilisateurs.
Filtres des contenus inappropriés?

Le calendrier du projet et les responsabilités de chaque partie prenante

Prestations attendues

Il s'agit de la création d'une application responsive communautaire.

Ressources

Trois personnes à temps plein pendant deux semaines

Budget

Développement du site prévu dans la rubrique "Choix technologique" du présent cahier des charges

Coût estimatif 14 000 € H.T.

Développement graphique en accord avec la charte graphique de Yowl

Coût estimatif 600 € H.T.

Mise en ligne, suivi du lancement du site et correction des bugs pendant 4 jours

Coût estimatif 1 600 € H.T.

Formation de l'équipe de Yowl et 2 réunions de travail

Coût estimatif 900 € H.T.

Total 17 100 € H.T.

Les suppléments non prévus dans le cahier des charges pourront être facturés à 600€HT /J/H

Qui contacter pour quelle question ?

En cas de question, vous pouvez contacter n'importe quel membre de notre équipe par adresse mail, nous travaillons tous en harmonie et nous faisons le point régulièrement.

Conclusion

Avec Synergie Digital, jeune entreprise constituée de professionnels aguerri(e)s au Web vous avez la garantie de réussir votre projet dans la durée.