

Projet gestions élèves

Table des matières

1	Description du projet.....	2
2	Le site.....	2
2.1	Conceptions graphiques	2
2.2	Mise en ligne & Maintenance	3
2.3	Base de données.....	3
2.4	Administration.....	3
3	Couche Applicative (Android/IOS).....	4
3.1	Architecture de l'application	4
3.2	Conception graphique	5
3.3	Mise en ligne & Maintenance	5
3.4	Base de données.....	5

1 Description du projet

Site permettant de gérer les élèves ainsi que de pouvoir montrer l'avancement des cours à leurs parents ainsi que les devoirs donnés !

Voici ci-dessous un récapitulatif de ce que peuvent faire les élèves, les parents et les professeurs.

Professeurs	Elèves	Parents
<ul style="list-style-type: none"> – Gérer les cours (ajouter, modifier, valider, commenter) – Consulter l'agenda – Envoyer des documents aux élèves ou aux parents. – Echanger avec l'élèves ou les parents directement sur le site. – Envoyer des devoirs. 	<ul style="list-style-type: none"> – Demander un cours à une certaine date. – Recevoir devoir. – Entrer notes des devoirs. – Contacter le professeur. 	<ul style="list-style-type: none"> – Contacter le professeur. – Recevoir les devoirs donnés par le professeur. – Recevoir les commentaires du cours.

A la fin de chaque cours les élèves ou les parents ont le choix de recevoir le suivi automatiquement dès que celui-ci est rempli par le professeur.

Le site est multi langage pour l'instant français/anglais (défini pour chaque utilisateur)

2 Le site

Le site sera créé à l'aide du framework [Laravel](https://laravel.com).

2.1 Conceptions graphiques



Couleur Bleu gris : #6c8dae

Bleu claire : #aaccff

Logo et charte graphique temporaire.

2.2 Mise en ligne & Maintenance

L'administrateur à la possibilité de passer le site en mode maintenance via son panel.

2.3 Base de données

La base de données n'est pas encore faite.

2.4 Administration

Nom mail (support, contact,...)

Gestions des utilisateurs

Expiration des cookies

Maintenance / Temps de sortie de maintenance

Url de maintenance (pour éviter le loop)

Accès aux échanges de messages

Envois messages groupés

3 Couche Applicative (Android/IOS)

En addition avec le site internet, la création d'une application sur les plateformes mobiles permettra d'avoir un service complet en matière d'organisation et de suivi de cour.

Les besoins seront donc différents en partie que ceux du site :

- Tout d'abord, l'utilisateur doit donc créer un compte pour utiliser l'application et renseigner son type : Elève, parents ou professeur

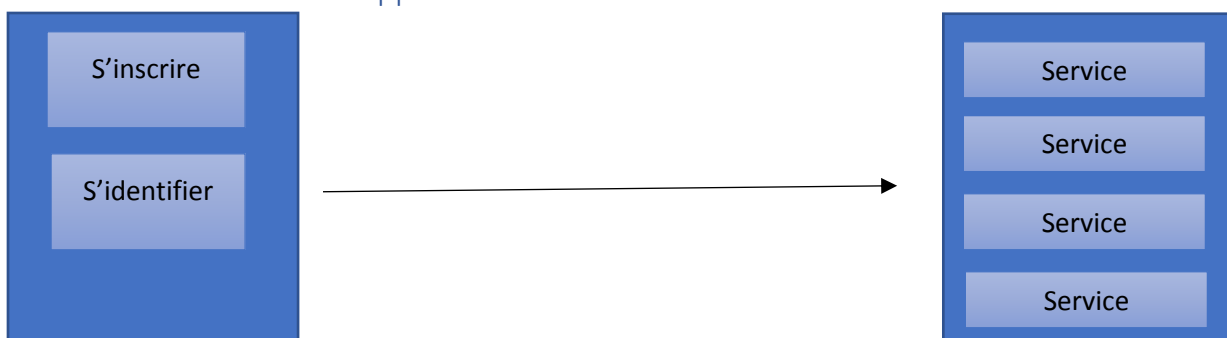
Une fois le compte créé, l'utilisateur aura accès à différents services :

Professeurs	Elèves	Parents
<ul style="list-style-type: none"> – Gérer les cours (ajouter, modifier, valider, commenter) – Consulter l'agenda – Envoyer des documents aux élèves ou aux parents. – Echanger avec l'élève ou les parents directement sur le site. – Envoyer des devoirs. – <i>Se Géo-localiser</i> – <i>Itinéraire depuis géolocalisation</i> 	<ul style="list-style-type: none"> – Demander un cours à une certaine date. – Recevoir devoir. – Entrer notes des devoirs. – Contacter le professeur. 	<ul style="list-style-type: none"> – Contacter le professeur. – Recevoir les devoirs donnés par le professeur. – Recevoir les commentaires du cours.

L'application aura exactement les mêmes services que le site web à la différence que le contacter le professeur pourra se faire directement via la ligne mobile de ce dernier contrairement au site (sous réserve d'une acceptation de partage de données de sa part).

De plus « Se Géo-localiser » et « Itinéraire depuis géolocalisation » est aussi une spécificité de l'application mobile afin de faciliter le professeur d'aller à ses différents cours.

3.1 Architecture de l'application



3.2 Conception graphique

On garde la même charte graphique que celui du site internet afin de garder une cohérence entre le site et l'application ainsi que le même logo.

Couleur Bleu gris : #6c8dae

Bleu claire : #aaccff

3.3 Mise en ligne & Maintenance

Maintenance via les MAJ de l'android store.

3.4 Base de données

L'application devra se connecter à la même base de données que celle du site par contre les fichiers trop volumineux seront traités par le site exclusivement.

Par contre il faudra gérer l'insertion des numéros mobiles des différents intervenants du fait de la spécificité de l'application en matière de contact entre les utilisateurs.