

Projet Web

RECOMMANDATION DE PRÉNOM

Année 2017-2018

BACKES - BARBESANT - DI VINCENZO - HARLAY

LE DÉROULEMENT

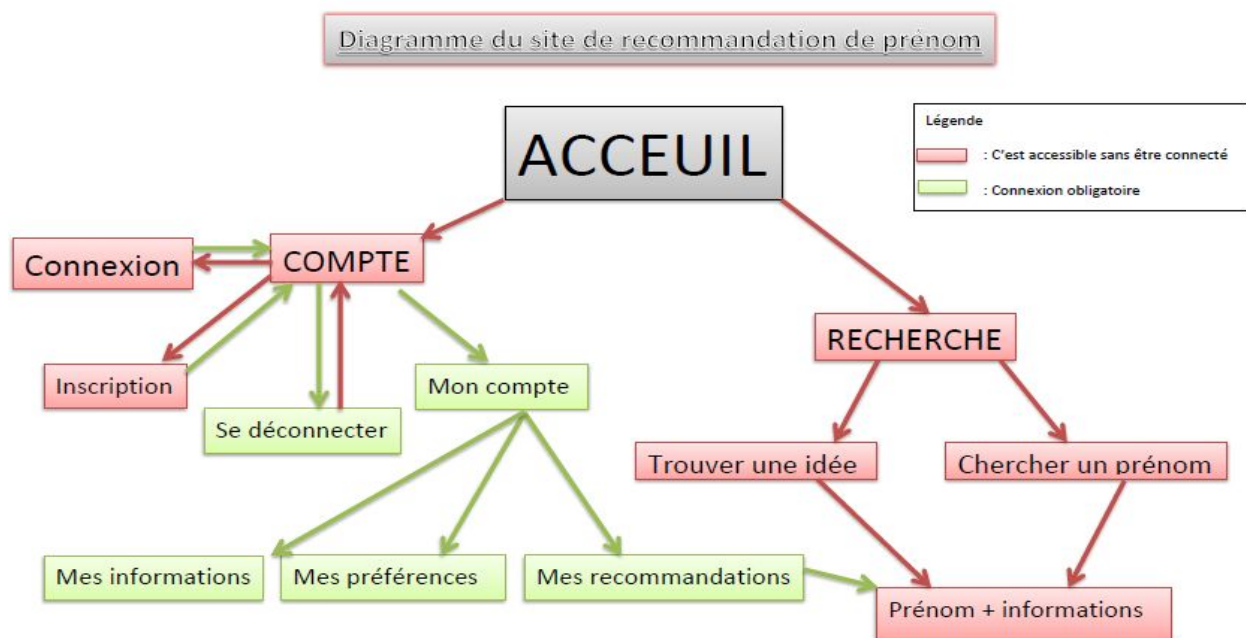
Rendu le 27/03/2018

1. L'architecture du site

Pour la construction de notre site, nous allons utiliser les langages de programmation qui sont les suivants : HTML5, CSS3, JavaScript et PHP. Notre base de données sera en MySQL. L'application web sera construite avec le modèle MVC (Model - View - Controller).

Nous utiliserons la librairie CSS Bootstrap pour le design de l'interface et sa capacité d'adapter le site en fonction du format d'écran que l'utilisateur choisi. Nous utiliserons également la librairie JavaScript JQuery pour dynamiser le site. Cela nous permettra, par exemple, la vérification de formulaire avant l'envoi au serveur. Pour finir, nous utilisons l'ORM (Object-Relational Mapping) Eloquent qui nous permettra de transformer toutes les tables MySQL en objets PHP.

2. Les scénarios



BACKES Maxime – BARBESANT Christian – DI VINCENZO Manon – HARLAY Léa

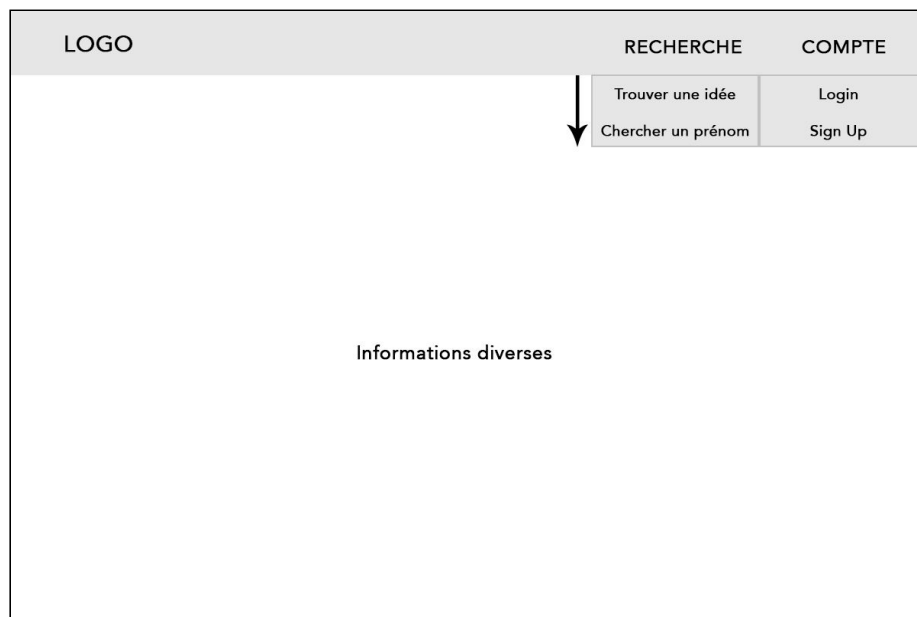
Groupe 1 – Sciences Cognitives

Ce diagramme représente les possibilités de navigation sur notre site en fonction de si l'utilisateur est connecté ou non sur celui-ci. L'organisation de notre site est décrite plus bas accompagné des croquis de l'interface.

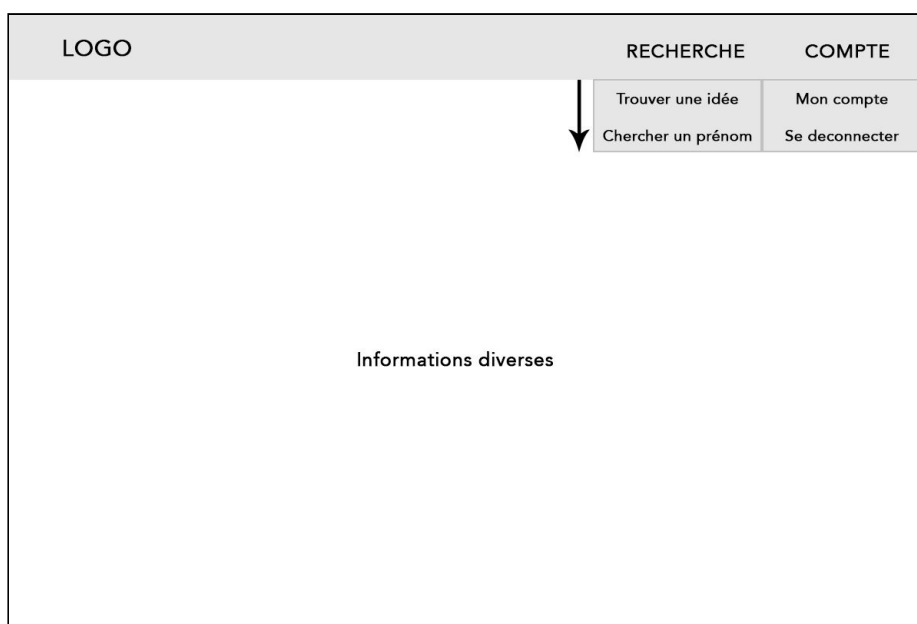
3. L'interface graphique

En arrivant sur le site, l'utilisateur arrivera sur cette première page. Elle proposera l'actualité en cliquant sur le logo, un menu déroulant sur différents types de recherche en cliquant sur "RECHERCHE" et un menu déroulant proposant à l'utilisateur de créer un compte ou de se connecter en cliquant sur "COMPTE". (*Vue n°1*)

La nav-bar sera fixe et de même tout au long de la navigation sur le site. Seul le menu déroulant pour "COMPTE" changera en proposant d'aller sur le compte de l'utilisateur ou à celui-ci de se déconnecter. (*Vue n°2*)



Vue n°1



Vue n°2

L'onglet "RECHERCHE" propose deux types de recherche. Le premier consiste à filtrer le type de prénom recherché : plusieurs filtres seront proposés. (Vue n°3) Par exemple, l'utilisateur pourra sélectionner le sexe du bébé et également la longueur du prénom souhaité dans un menu déroulant. A l'aide d'une checkbox, il pourra décider s'il désire un prénom composé ou non et il pourra parfaire ces critères par des champs optionnels à remplir (la chaîne de caractère que devrait contenir le prénom, le début ou la fin du prénom). Le second type de recherche consiste à rentrer une suite de caractères que l'on souhaiterait voir apparaître dans le prénom (Vue n°4). Le site affichera, dans les deux cas, la liste des prénoms correspondants.

LOGO		RECHERCHE	COMPTE
Sexe Homme Femme Mixte	Longueur Court Moyen Long	Contient <input type="text"/>	
	Composé <input type="checkbox"/>	Commence par <input type="text"/>	
		Fin par <input type="text"/>	
VALIDER			
Résultats			

[Vue n°3](#)

LOGO	RECHERCHE	COMPTE
Chercher un prénom <input type="text"/>		
VALIDER		
Résultats		

[Vue n°4](#)

Le formulaire d'inscription devra être rempli en totalité pour que l'utilisateur puisse créer un compte. ([Vue n°5](#))

LOGO		RECHERCHE	COMPTE
		Trouver une idée Chercher un prénom	Mon compte Se deconnecter
Nom	<input type="text"/>	Pseudo	<input type="text"/>
Prénom	<input type="text"/>	Mot de passe	<input type="text"/>
Sexe :	Femme Homme	Confirmation du Mot de passe	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Accepter les conditons d'utilisation	
<input type="checkbox"/> Recevoir des mails			
<input type="button" value="VALIDER"/>			

[Vue n°5](#)

Si l'utilisateur possède déjà un compte sur notre site, il devra simplement remplir les champs demandés. ([Vue n°6](#))

LOGO		RECHERCHE	COMPTE
		Trouver une idée Chercher un prénom	Mon compte Se deconnecter
Pseudo	<input type="text"/>		
Mot de passe	<input type="text"/>		
<input type="button" value="VALIDER"/>			

[Vue n°6](#)

Dans l'onglet "Mon compte", l'utilisateur disposera de trois possibilités qui sont les suivantes : voir les informations connues sur son compte (*Vue n°7*), alimenter sa base de préférence (*Vue n°8*) ou afficher les recommandations en fonction de ses préférences (*Vue n°9*). Dans la page d'affichage des informations de l'utilisateur, ce dernier aura la possibilité de modifier ces informations ou de se désinscrire.

The screenshot shows a web interface with a top navigation bar containing 'LOGO', 'RECHERCHE', and 'COMPTE'. Below 'RECHERCHE' are links 'Trouver une idée' and 'Chercher un prénom'. Below 'COMPTE' are links 'Mon compte' and 'Se deconnecter'. An arrow points from 'Chercher un prénom' to the 'MON COMPTE' section. The 'MON COMPTE' section has a sub-header 'Mes informations | Mes préférences | Mes recommandation'. Below this are form fields for 'Nom', 'Pseudo', 'Prénom', 'Mot de passe', 'Sexe' (with options 'Femme' and 'Homme'), and 'Email'. There are buttons for 'VALIDER', 'MODIFIER', and 'Se désinscrire'.

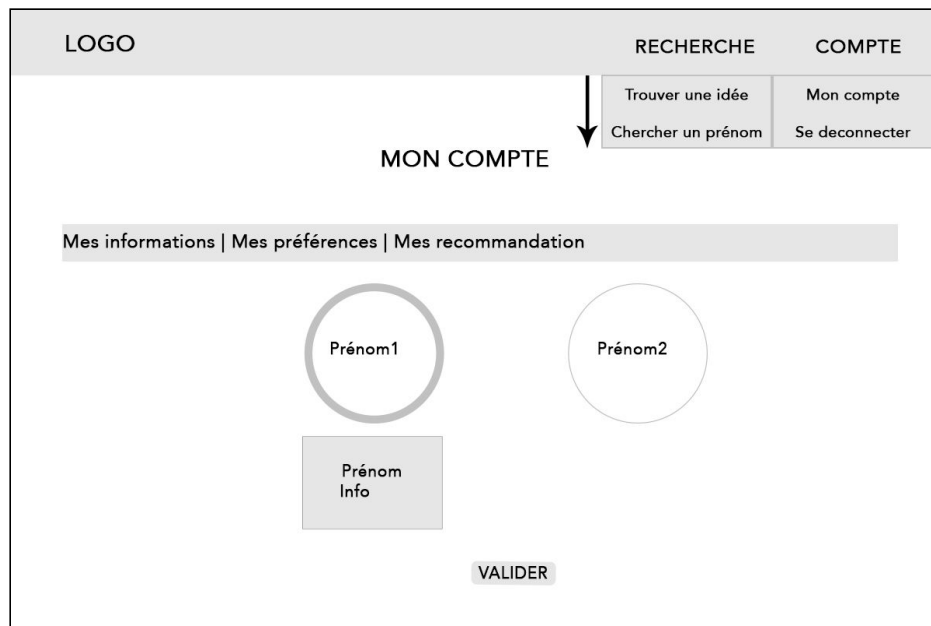
[Vue n°7](#)

Lorsque l'utilisateur désire alimenter la base de préférence pour parfaire les recommandations proposées, il devra d'abord choisir (par des checkbox) s'il veut travailler sur les prénoms féminins, masculins ou mixtes (*Vue 8-a*). En validant, cela lancera l'interface de comparaison de prénom. (*Vue n°8-b*)

The screenshot shows the 'JE RECHERCHE UN PRENOM' form. It includes the same top navigation bar as the previous view. Below the sub-header 'Mes informations | Mes préférences | Mes recommandation', there is a heading 'JE RECHERCHE UN PRENOM' followed by three checkboxes: 'Masculin', 'Féminin', and 'Mixte'. A 'VALIDER' button is at the bottom.

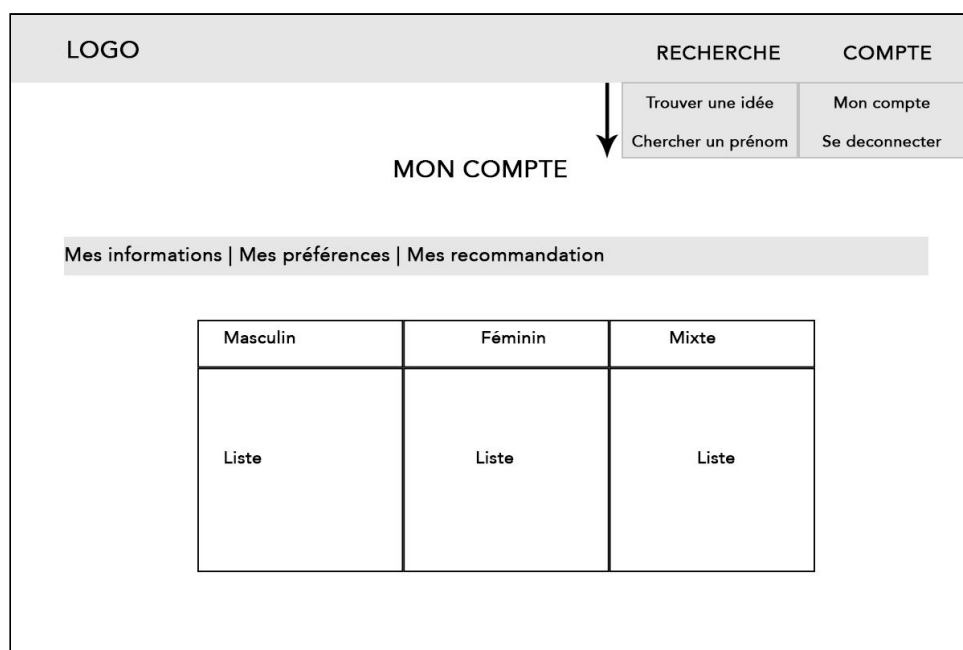
[Vue n°8-a](#)

Dans cette interface de comparaison, deux prénoms différents s'afficheront et chacun d'eux seront dans un cercle. En cliquant sur l'un des cercles, quelques informations liées au prénom s'afficheront alors en dessous et de plus, le cercle sera sélectionné.



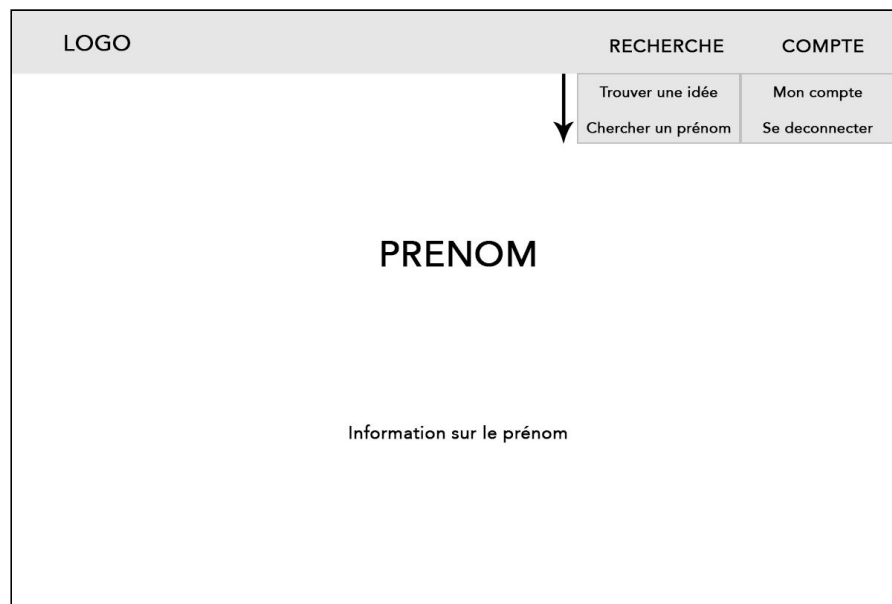
[Vue n°8-b](#)

Lorsque l'utilisateur sera sur la page de ces recommandations, un tableau affichera, pour chaque genre, les recommandations de prénom sur l'ensemble des préférences que l'utilisateur aura pu rentrer. ([Vue n°9](#))



[Vue n°9](#)

Pour chaque prénom qui seront affichés sur notre site (hors l'interface de comparaison), une page contenant les informations disponibles sur le prénom sera disponible si l'utilisateur clique sur le prénom. (*[Vue n°10](#)*)



[Vue n°10](#)

4. La répartition détaillée des tâches

Le tableau se trouvant ci-dessous permet de consulter l'organisation détaillée du travail que nous devons fournir pour la création de notre site de recommandation de prénom. Bien évidemment, ce tableau est susceptible de changer à tout moment (suivant les avancées plus ou moins rapides, les potentielles difficultés...). La répartition détaillée s'arrête juste avant les vacances car nous déciderons à ce moment-là et avec l'ensemble du groupe, de la suite des événements (la suite de la répartition des tâches nécessaires : mes préférences, prénom, recherche...).

Effectué	Tâche	Pourquoi ?	Nom de la personne	Date
x	- Lecture du sujet ; - Sélection des tâches importantes à réaliser lors du projet ; - Première mise en commun.	Pour permettre de se mettre d'accord et d'avoir des bases communes solides.	ENSEMBLE DU GROUPE	Jeudi 22 mars 2018 Entre-midi
x	- Création d'un Google Docs ; - Création d'un groupe d'échange commun ; - Choix de l'architecture ; - Choix des scénarios ; - Choix de l'interface graphique ; - Mise en page du premier rendu.	Pour permettre d'assembler les données de chaque membre du groupe entre elles et ainsi faciliter les rendus. Pour permettre une meilleure communication entre les différents membres du groupe. Pour permettre des bases communes et d'être certain d'avoir les mêmes idées en tête.	ENSEMBLE DU GROUPE	Lundi 26 mars 2018 Toute la matinée.
	PAGE D'ACCEUIL - Nav-bar (BOOTSTRAP)	Fixe, elle permettra à l'utilisateur de pouvoir accéder à ce qu'il veut.	Léa Harlay	Avant le lundi 09 avril 2018.
	INSCRIPTION - Formulaire - Envoi (HTML/CSS/PHP)	Permettra d'inscrire l'utilisateur et de récolter les données de ce dernier (nom, prénom, pseudo, adresse mail, MDP...).	Manon Di Vincenzo	Avant le lundi 09 avril 2018.
	CONNEXION - Formulaire - Envoi (HTML/CSS/PHP)	Permettra la connexion de l'utilisateur (pseudo, MDP).	Maxime Backes	Avant le lundi 09 avril 2018.
	MES INFORMATIONS - Affichage <- BDD - Modification des informations -> BDD	Permettra à l'utilisateur de consulter ses informations et de les changer à tout moment	Christian Barbesant	Avant le lundi 09 avril 2018.
	- Mise au point	Permettra à l'ensemble du groupe de faire un point quant à l'avancée du projet et permettra également de répartir le reste du travail à faire (qui reste pour le moment commun à l'ensemble du groupe).	ENSEMBLE DU GROUPE	Avant les vacances d'avril, date à fixer.