Gestionnaire de favoris

Présentation mi-parcours

Priscillien HERBET 14 Avril 2022 – ADRAR Formation développement et Cybersécurité

Agenda

- > Introduction
- ➤ Aspect graphique
- ➤ Analyse fonctionnelle

Introduction

Problématiques

Différents canaux d'accès aux favoris:

- Téléphones
- Tablettes
- Ordinateurs
- Navigateurs

• Concurrence sur le marché :

- Raindrop
- Google
- Diigo

Problèmes:

- Partage des données personnelles
- Dis-connexion entre les différents canaux

Introduction

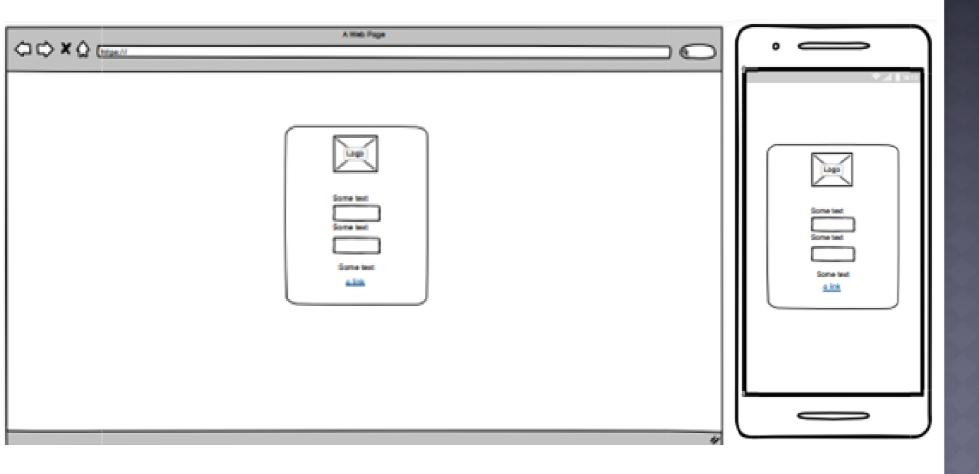
Objectifs

- Création d'un gestionnaire de favoris:
 - Simple d'utilisation
 - Dissocié des différents navigateurs
 - Possibilité de connexion sur tout les outils informatiques

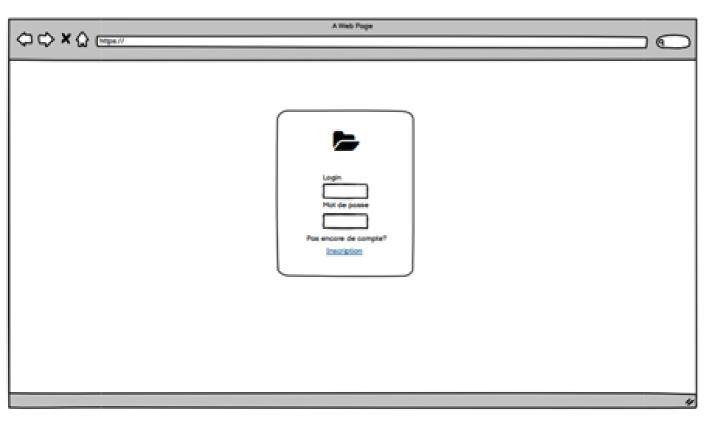
Agenda

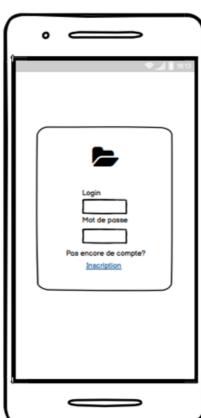
- ➤ Introduction
- ➤ Aspect graphique
- ➤ Analyse fonctionnelle

Zoning de la page de connexion

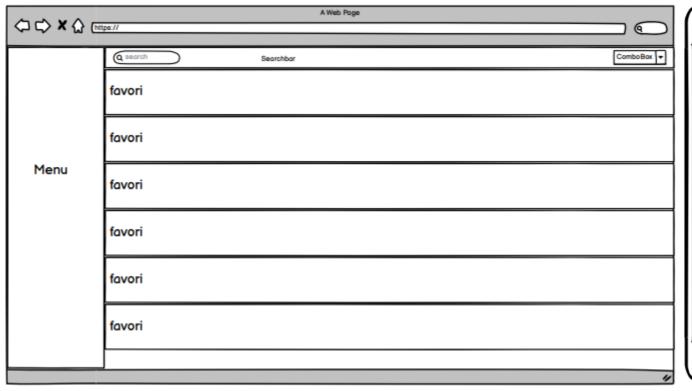


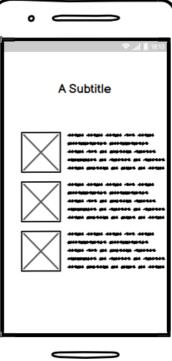
Wireframe de la page de connexion



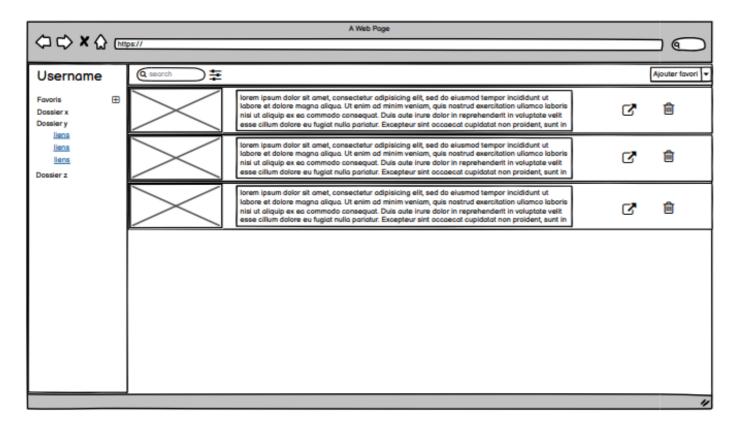


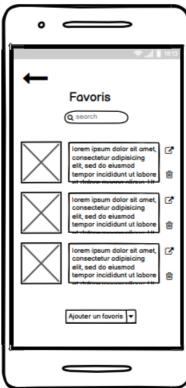
Zoning de la page d'accueil





Wireframe de la page d'accueil





Agenda

- > Introduction
- ➤ Aspect graphique
- ➤ Analyse fonctionnelle

Use case

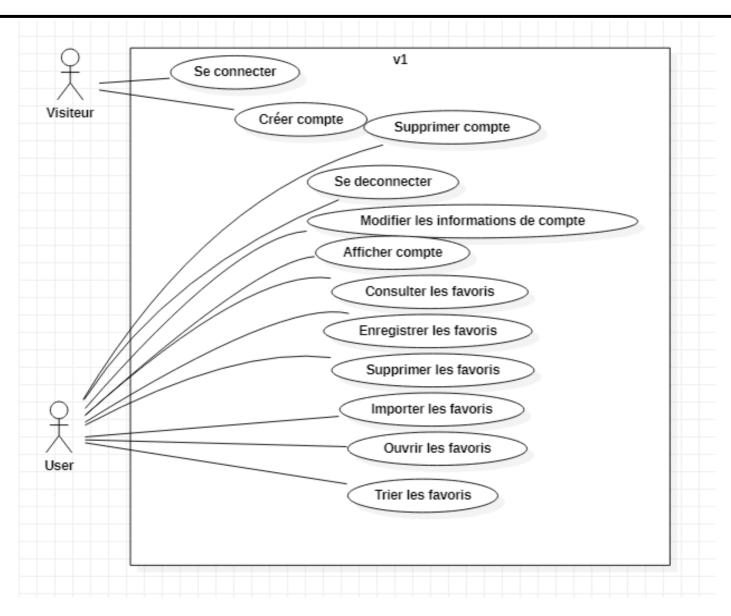


Diagramme d'activité pour la création de compte

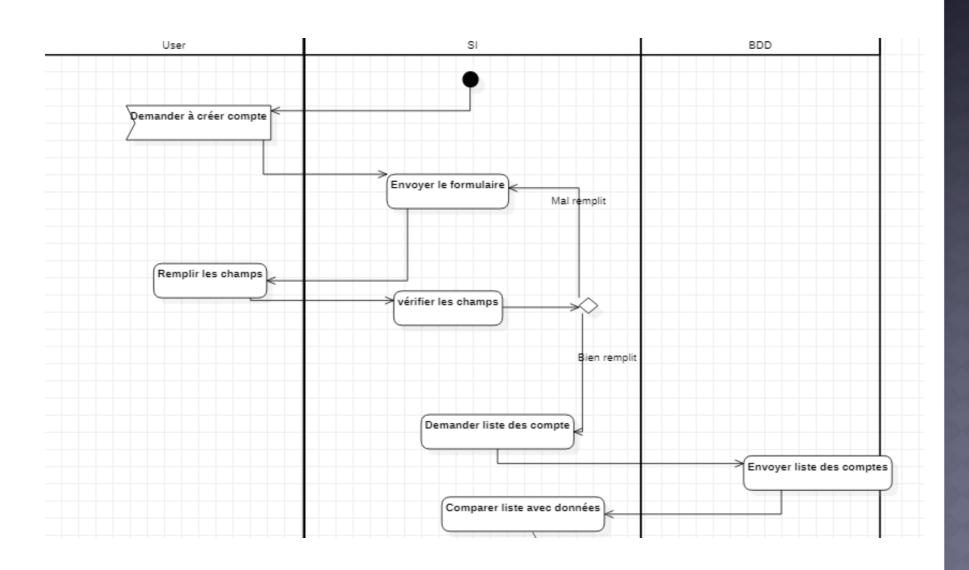


Diagramme d'activité pour la création de compte

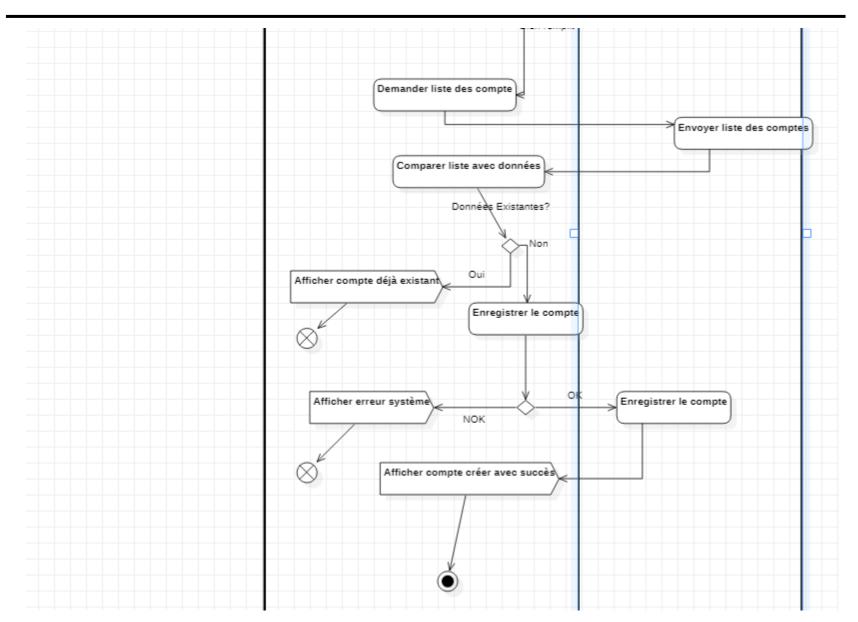
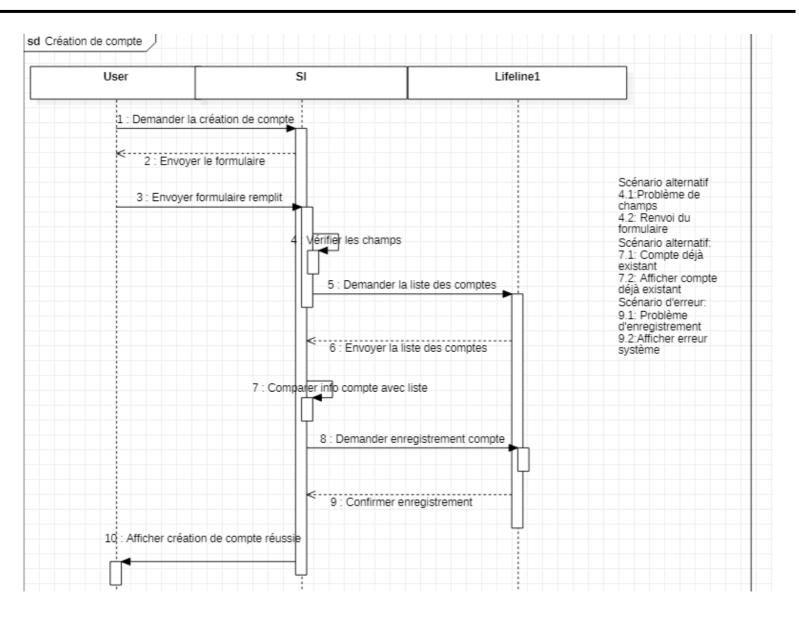
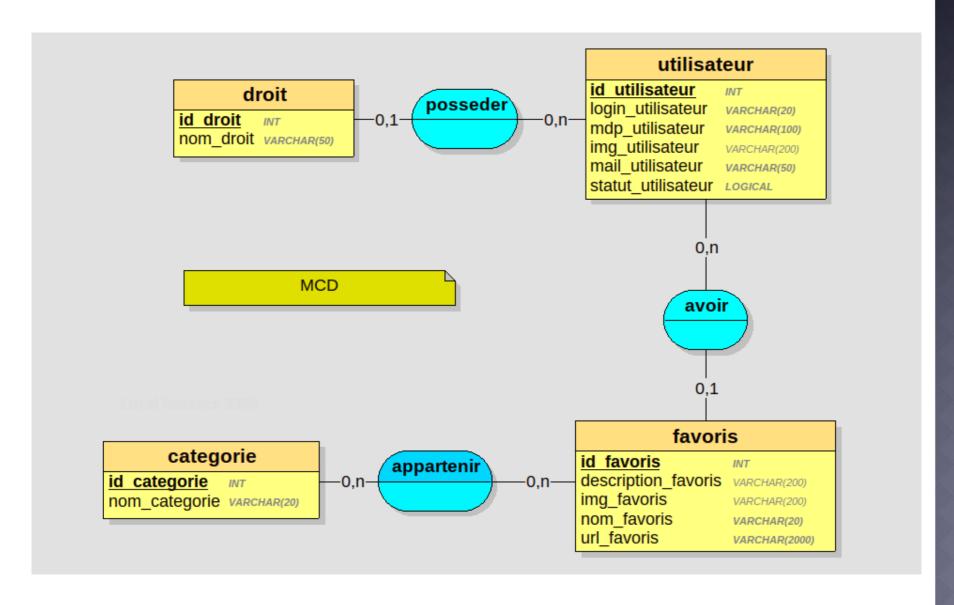


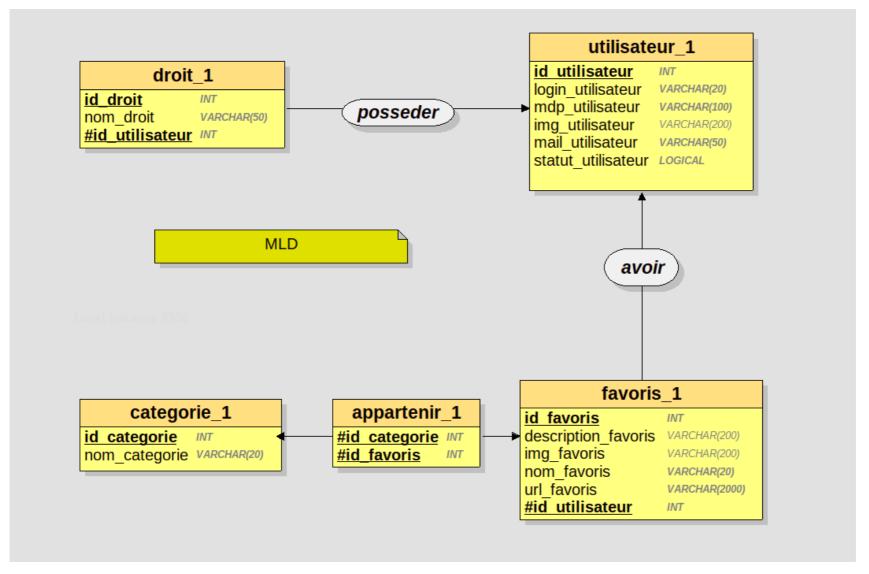
Diagramme séquence pour la création de compte



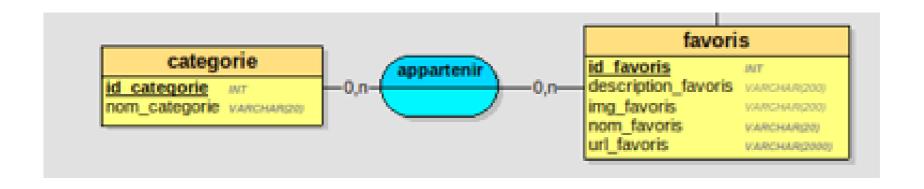
Modèle conceptuel de données

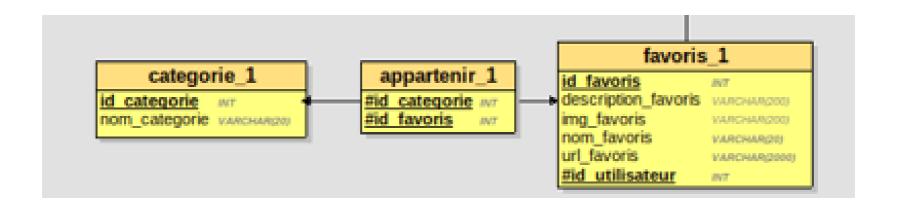


Modèle logique de données



Étude d'une association





Requêtes SQL: création des tables

```
-- création des tables

create table favoris(
        id_favoris int primary key auto_increment not null,
        nom_favoris varchar(50),
        url_favoris varchar(200),
        description_favoris varchar(200),
        img_favoris varchar(200),
        id_utilisateur int
)engine=InnoDB;

create table categorie(
        id_categorie int primary key auto_increment not null,
        nom_categorie varchar(50)
)engine=InnoDB;
```

Requêtes SQL: création de la table d'association

```
-- création de la table d'association
create table appartenir(
        id_favoris int,
        id_categorie int,
        primary key (id_favoris, id_categorie)
)engine=InnoDB;
```

```
alter table appartenir
add constraint appartenir_fk_favoris
foreign key(id_favoris)
references favoris(id_favoris);

alter table appartenir
add constraint appartenir_fk_categorie
foreign key(id_categorie)
references categorie(id_categorie);
```

Merci pour votre attention