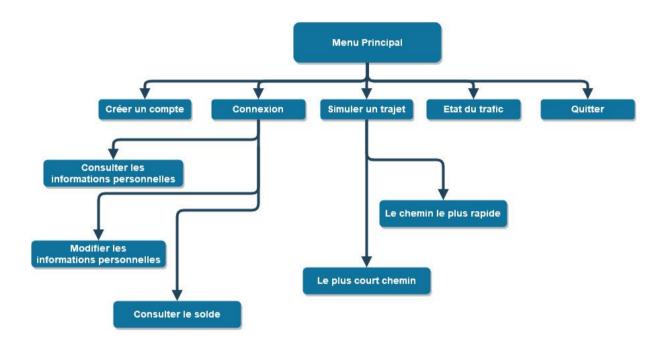
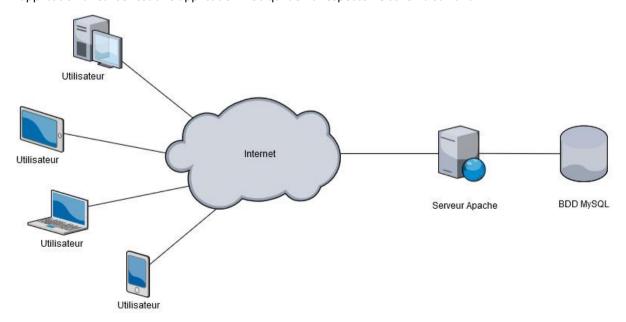
PPE: CityTransport (Première partie)

L'objectif du projet est de réaliser une application de simulation de trajets en transports en communs pour la ville de Lyon. L'application proposera les fonctionnalités suivantes :



Architecture:

L'application à réaliser est une application web qui devra respecter le schéma suivant.



L'utilisation de la version portable du serveur web Uwamp est suggérée étant donnéqu'il est possible de le lancer à partir d'une clé USB. Ainsi il vous sera possible de prendre votre travail avec vous et d'éviter l'éventuelle suppression du travail.

La **vue** de l'application (*IHM*) devra être réalisée avec les langages HTML/CSS/Javascript, l'utilisation d'éléments proposés par Bootstrap, Bootsnipp... est autorisée voir même conseillée, la maitrise des langages cités plus haut reste nécessaire pour pouvoir le faire.

Les données devront être gérés à l'aide du SGBDMySQL comprit avec le serveur apache.

Le contrôleur et le model devrons être réalisés avec le langage PHP.

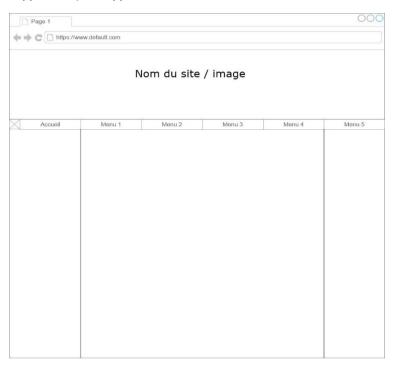
Le réseau de transports :



Travail à réaliser :

1. IHM:

Dans un premier temps Il faut réaliser le squelette des pages (partie commune à l'ensemble des pages de l'application) de l'application en suivant le model suivant :



Les traits délimitant la zone centrale ne devront pas être visibles.

Une fois le squelette terminé, il faudra réaliser la partie statique de l'ensemble des pages (page d'accueil, formulaire de connexion, formulaire d'inscription ...) en gardant le même squelette.

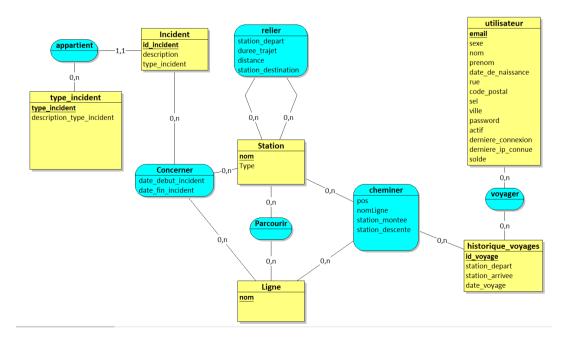
Ex (page d'accueil):



Pour son inscription un utilisateur devra fournir : nom, prénom, sexe, date de naissance, rue, code postal, ville, adresse e-mail et le mot de passe à saisir deux fois.

2. Base de données :

Il faut ensuite créer et peupler les tables de la base donnée de l'application en respectant le model proposé ci-dessous :



es requêtes SQL utilisées doivent être sauvegardées sur un document qui sera évalué par la suite	≥.