**Les mockups :**

-AccountPage, page de profil selon le compte de l’utilisateur ces options varie sur le profil :

1° Si l’utilisateur est admin il peut bannir le compte lié au profil en plus du lien a l’accueille et les topics du profil.

2° Si l’utilisateur possède le compte lié au profil, il peut modifier ces informations en plus du lien a l’accueille et ses topics.

3° Si l’utilisateur ne possède pas de compte il n’a accès qu’aux information du profil, il n’a aucun impacte dessus. Il possède le lien a l’accueille et les topics du profil.

-TeamPage, une page contenant les informations des créateurs du forum, des indications de leurs travails et des liens vers leurs réseaux sociaux.

-RulePage, un page contenant les différentes règles à suivre sur le forum avec un bouton ramenant à l’accueille.

-MainPage, elle contient les messages du fil de discussions avec leurs informations. Le bandereau selon le fait d’être connecté propose un accès à son profil (« mon compte ») et de se déconnecter, sinon il propose de se connecter. Il propose aussi un lien vers les règles, l’Accueil et une barre de recherche pour rechercher le nom des commentaires. Ci l’utilisateur ne possède pas de compte celui-ci ne pourras pas poster de nouveau commentaires, les membre compte à eux le peuvent mais aussi si le(s) message(s) ou le fil de discussion leur appartiennent, ils peuvent les modifier ou les supprimer.

Les admins peuvent bannir les utilisateurs depuis leurs commentaires.

-FildeDiscussion, la page d’Accueil du forum elle contient les fils de discussions avec leurs informations ainsi qu’un lien pour les parcourir. Le bandereau selon le fait d’être connecté propose un accès à son profil (« mon compte ») et de se déconnecter, sinon il propose de se connecter. Il propose aussi un lien vers les règles, un choix de trie par la liste déroulante et son bouton d’activation, une barre de recherche pour rechercher le nom des fils de discussions. Si l’utilisateur ne possède pas de compte celui-ci ne pourras pas poster de nouveau fil de discussion, les membre compte à eux le peuvent mais aussi si le(s) le fil(s) de discussions leur appartiennent, ils peuvent les modifier ou les supprimer.

-BanTemp, Seulement accessible par les admins lors d’un ban temporaire, l’admin peut choisir la date de fin du ban dans la première fenêtre (« jj/mm/aaaa »), puis d’écrire la raison du ban dans la seconde et valide avec le bouton « bannir »

MCD :

Entités :

* Compte : l’utilisateur a besoin d’un compte pour créer des fils de discussions et des commentaire, elle contient ses identifiants, ses informations etc… .
* Fil de discussion : l’entité contient les informations sur les fils de discussions.
* Message : puisqu’un fil de discussion peut contenir plusieurs messages on utilise une entité sachant que l’entité fil de discussion ne peut pas en contenir plusieurs en attribut.

Associations :

* Poster : Un compte peut poster plusieurs messages (0,n)

Un message ne peut être poster que par un seul compte (1,1)

* Contient : Un message est contenu dans un seul fil de discussion (1,1)

Un fil de discussion contient un ou plusieurs messages (1,n)

* Appartient : Un fil de discussion appartient à un seul compte (1,1)

Un compte peut posséder plusieurs fil de discussion (0,n)