

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation :
Nom, prénom : PINEAU MAËL		N° candidat : 02143431167
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>	Date : 01/06/2022
Organisation support de la réalisation professionnelle : Contexte GSB		
Intitulé de la réalisation professionnelle : Forum		
Période de réalisation : 28/04/2022 – 25/05/2022 Lieu : Distanciel et présentiel au lycée Godefroy de Bouillon		
Modalité : <input type="checkbox"/> Seul(e) <input checked="" type="checkbox"/> En équipe		
Compétences travaillées <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Concevoir et développer une solution applicative <input type="checkbox"/> Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Gérer les données 		
Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) <p>Un utilisateur non connecté doit pouvoir :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lire les commentaires d'un fil de discussion • S'inscrire en créant un nouveau compte • S'identifier via un formulaire de connexion <p>Un utilisateur connecté doit pouvoir :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Créer un nouveau fil de discussion • Modifier un de ses fils de discussion • Supprimer un de ses fils de discussion • Poster un commentaire sur un fil de discussion non bloqué avec un WYSIWYG • Modifier un de ses commentaires sur un fil de discussion non bloqué avec un WYSIWYG • Supprimer un de ses commentaires sur un fil de discussion non bloqué • Modifier les informations de son profil (avatar et mot de passe) <p>En plus des droits précédents, un administrateur doit pouvoir :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modifier n'importe quel fil de discussion • Supprimer n'importe quel fil de discussion • Clore / réouvrir un fil de discussion • Bannir un utilisateur de façon temporaire ou définitive. • Dé-bannir un utilisateur • Supprimer n'importe quel commentaire <p>Le projet doit être réalisé avec l'aide du logiciel Git.</p>		

¹ En référence aux *conditions de réalisation et ressources nécessaires* du bloc « Conception et développement d'applications » prévues dans le référentiel de certification du BTS SIO.

Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées²

- PHPStorm
- Symfony
- JMERISE
- Doctrine
- Bootstrap
- Font Awesome
- Git

Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴

Le code source et la documentation du projet est disponible à cette adresse :
<https://github.com/mael-pineau/Forum>

² Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

³ Conformément au référentiel du BTS SIO « Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. La circulaire nationale d'organisation précise les conditions matérielles de déroulement des interrogations et les pénalités à appliquer aux candidats qui ne se seraient pas munis des éléments nécessaires au déroulement de l'épreuve. ». Les éléments peuvent être un identifiant, un mot de passe, une adresse réticulaire (URL) d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.

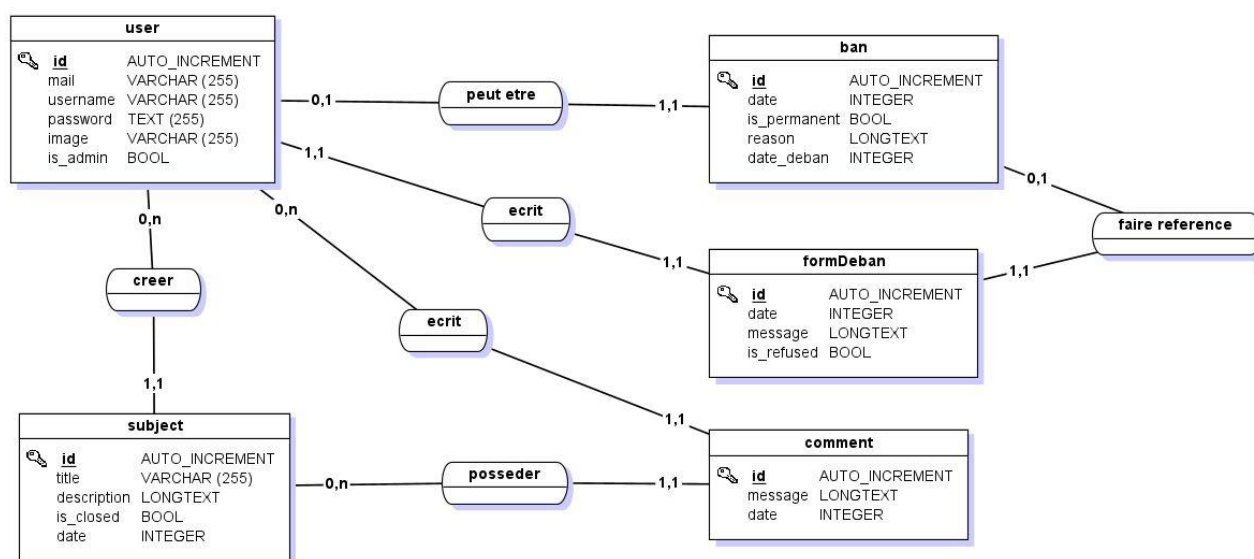
⁴ Lien vers la documentation complète, précisant et décrivant, si cela n'a été fait au verso de la fiche, la réalisation professionnelle, par exemples service fourni par la réalisation, interfaces utilisateurs, description des classes ou de la base de données.

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

Modèle Conceptuel des données du projet :



Fonctionnalités du projet :

Un utilisateur non connecté peut :

- Lire les commentaires d'un fil de discussion
- Voir le profil d'un utilisateur
- S'inscrire en créant un nouveau compte
- S'identifier via un formulaire de connexion

Un utilisateur connecté peut :

- Créer un nouveau fil de discussion
- Modifier un de ses fils de discussion
- Supprimer un de ses fils de discussion
- Poster un commentaire sur un fil de discussion non bloqué avec un WYSIWYG
- Modifier un de ses commentaires sur un fil de discussion non bloqué avec un WYSIWYG
- Supprimer un de ses commentaires sur un fil de discussion non bloqué
- Modifier les informations de son profil (avatar et mot de passe)
- Supprimer son compte

En plus des droits précédents, un administrateur doit pouvoir :

- Modifier n'importe quel fil de discussion
- Supprimer n'importe quel fil de discussion
- Clore / réouvrir un fil de discussion
- Bannir un utilisateur de façon temporaire ou définitive.
- Dé-bannir un utilisateur
- Supprimer n'importe quel commentaire

Le projet a été réalisé avec l'aide du Framework Symfony, ainsi que de l'ORM Doctrine, et utilise une base de données SQL.