

# PAE – Livrable 2 : Evaluation

19,5/20

Groupe : 1

Date : 3/7/2023

N° de build Jenkins : 180

Hash du commit : a195e4dc

<b>*.properties</b> connexion DB, secret JWT, port serveur	++
<b>init.sql</b> présent à la racine, complet, n'utilise que ce qui est autorisé	++
<b>Injection de dépendances</b> ApplicationBuilder, @inject pour tous les objets de service, pas de new	++
<b>Authentification &amp; JWT</b> token JWT avec id et expiration, méthode getUser pour refresh/remember me, renvoi du token+user, gestion token côté client (storage, transmission via header)	+
<b>BCrypt</b> mdp correctement haché dans la DB, au bon endroit	++
<b>Couche présentation</b> division en ressources, forward aux UCC, bon usage des status code, usage des DTO, validation des paramètres de la requête...	++
<b>Couche Business</b> responsabilité correcte du Business, cast DTO -> Biz...	++
<b>Couche DAL</b> responsabilité correcte de la DAL, connexion unique dans DALServices, usage correct et close des PS et RS...	++
<b>Tests</b> usage de mocks pour éviter la DB, tests case pertinents et complets, bon usage de JUnit, DI HK2, lisibilité	++
<b>HTML/JS</b> mise en place d'une structure pour organiser le code, lisible, commenté, nettoyé...	++
<b>Use-cases</b> tous les use-cases demandés sont implémentés (refresh, remember me, login user validé ou non, logout)	++
<b>Métriques et Gitflow</b> justifications pertinentes (métriques pas à 0), usage des merge requests et branches, cohérence langue (EN/FR), couverture des tests proche de 100%	++
<b>Dossier</b> diagramme de classe, diagramme de séquence, restant du dossier...	++

++ indique que le niveau de maîtrise du critère est très bon, même si quelques erreurs mineures peuvent être présentes.

+ indique que le niveau de maîtrise est suffisant à bon, mais certaines erreurs doivent être corrigées.

- indique que le niveau de maîtrise est insuffisant même si on perçoit qu'il y a une compréhension de ce qui doit être fait. Il y a des erreurs importantes qui doivent être corrigées.

-- indique que le niveau de maîtrise est absent ou proche d'être absent. Le travail n'a pas été fait, ou il y a une incompréhension de ce qui doit être accompli.

## Commentaires :

load des props dans initializer static NOK point de vue checkstyle ; Auth : frontend doit gérer qd token NOK, redirection (vers formulaire de login), attention pas de pwd à renvoyer ! ; Presentation : mieux valider les params (check du blank...) ; Biz : OK ; DAL : OK ; Tests : OK mais pourrait avoir moins de scénarios inutiles (pas de validation de params dans la couche Biz) ; HTML / JS : tout est implémenté, OK, mini amélioration pour l'appel /auths/user (ajout d'une méthode ou commentaires) ; Métriques : OK, 23 Warnings de JavaDoc dans "Console Output" ; Dossier : belle description du diagramme de classes, diagramme de séquences : on ne se rend pas compte que c'est un DTO qui voyage entre les couches (on pense à User via user...), mais la description associée l'explique.