

LOG2410

TP3 - Réponses aux questions

Par : Lotfi Meklati (1953909) et Simon Kaplo (1947701)

Session : Hiver 2020

Groupe 01

Question 2a :

Une architecture multi-niveaux nous permet d'avoir une meilleure maintenance du système car le système est séparé en couches et donc si on décide de changer la logique du système on pourra faire cela sans avoir un impact sur la présentation.

Un second avantage important est une meilleure sécurité du système car avec une architecture multi-niveaux l'utilisateur n'a pas accès direct à la base de données. L'utilisateur interagit avec un contrôleur qui a un accès illimité aux bases de données, ce qui permet de protéger les bases de données de tentative d'accès non permis au système.

Question 2b :

La fonctionnalité permettant de collecter des statistiques d'utilisation par abonné ne correspond pas à une fonctionnalité de la présentation. De plus, l'employé doit émettre une demande au modèle pour recevoir les données liées aux statistiques d'utilisation. Par conséquent, cette fonctionnalité correspond à la partie "contrôleur" du système qui fait le pont entre le modèle et la vue.