

Architecture

Version Qualité

Qualité d'architecture logicielle pour \$200

- Nous recherchons un système financier pour monitorer des investissements. Les exigences sont bien définies. Le système doit être disponible 100% du temps. Nos clients sont notre priorité, leurs données doivent rester privées et il faut maintenir l'intégrité.

Qualité d'architecture logicielle pour \$200

- Nous recherchons un système **financier** pour monitorer des investissements. Les exigences sont **bien définies**. Le système doit être **disponible** 100% du temps. Nos clients sont notre priorité, leurs données doivent rester **privées** et il faut maintenir l'**intégrité**.
- Qu'est-ce que... **CBA** *fiabilité et sécurité sont les priorités*
 - à moins que monolithique est une option.
 - Potentiellement client-server avec un client léger
 - En couche ou MVC sont des bonnes options.
- **Le système est critique. La conformité aux exigences, la sécurité et la fiabilité sont les priorités.**

Qualité d'architecture logicielle pour \$400

- Nous recherchons un système d'assistance intelligente avec la capacité de comprendre et de produire une langue naturelle. On va utiliser plusieurs outils qui existent déjà. En tant que projet innovant, on prévoit qu'il y aura plusieurs occasions de changements.

Qualité d'architecture logicielle pour \$400

- Nous recherchons un système d'assistance intelligente avec la capacité de **comprendre** et de **produire** une langue naturelle. On va utiliser plusieurs outils qui **existent** déjà. En tant que projet **innovant**, on prévoit qu'il y aura plusieurs occasions de **changements**.
- Qu'est-ce que... **SOA**
 - Potentiellement SOAP ou microservices.
- **Pertinence, Maintenabilité, Compatibilité**

Le prof a dit MDA et pas SOA --> performance, blackboard et pipefilter, pls étapes pour identifier les mots le syntaxe...

Le 2e peut être SOA

Qualité d'architecture logicielle pour \$600

- Nous recherchons un système pour surveiller les conditions environnementales de bâtiments. Le système notifiera le gestionnaire en temps réel s'il y a des problèmes. Le système devrait fonctionner pour n'importe quel bâtiment et il devrait être intégré avec l'équipement existant.

Qualité d'architecture logicielle pour \$600

- Nous recherchons un système pour surveiller les conditions environnementales de bâtiments. Le système **notifiera** le gestionnaire **en temps réel** s'il y a des problèmes. Le système devrait fonctionner pour **n'importe quel bâtiment** et il devrait être **intégré** avec l'équipement existant.
- Qu'est-ce que... **EDA**
- **Efficacité, Portabilité, Compatibilité**

Qualité d'architecture logicielle pour \$800

- Nous recherchons un système pour un véhicule autonome. Le système va monitorer la voiture en tout temps et il ne peut pas faire d'erreur. La sécurité des passagers est la plus haute priorité. Le système devrait fonctionner avec n'importe quelle voiture.

Qualité d'architecture logicielle pour \$800

- Nous recherchons un système pour un véhicule autonome. Le système va monitorer la voiture en tout temps et il ne peut pas faire d'erreur. La sécurité des passagers est la plus haute priorité. Le système devrait fonctionner avec n'importe quelle voiture.
- Qu'est-ce que... AOA
- Efficacité, Fiabilité, Sécurité, Portabilité

Qualité d'architecture logicielle pour \$1000

- Nous recherchons un système de simulation de vol. Le système doit avoir une interface simple, claire et concise pour entrainer les pilotes. Il doit être adaptatif et facile à changer pour accommoder plusieurs scenario dans le futur. Il doit éviter les erreurs pour assurer un bon entraînement des pilotes.

Qualité d'architecture logicielle pour \$1000

- Nous recherchons un système de simulation de vol. Le système doit avoir une interface simple, claire et concise pour entrainer les pilotes. Il doit être adaptatif et facile à changer pour accommoder plusieurs scenario dans le futur. Il doit éviter les erreurs pour assurer un bon entraînement des pilotes.
- Qu'est-ce que... MDA
 - Blackboard est une bonne option, car je peux échanger des modules en façon flexible.
- Utilisabilité, Maintenabilité, Fiabilité