Analyse et développement d'un framework open-source d'online banking pour des organisations d'échange social en monnaies complémentaires

22/06/2015

Biset Maxime

Sommaire (1min)

- Contexte
- Analyse
- Méthode pour le développement
- Exemple
 - Feature + localisation dans Django
 - Rétro-ingénierie
 - Refactoring
 - Résultat
- Future work
- Conclusion

Contexte (1min)

- Organisations d'échange social en monnaies complémentaires
- Framework

Analyse (3mins)

- Intro au domaine
- Feature diagram : principe + FD de ce domaine

<u>Développement : méthode</u> (1min30)

- Feature par feature
- Pour chaque : recherche analyse refactoring

Exemple: description (2mins)

- Description (sous-)feature pris en exemple
 - par ex : la partie liée à la gestion des volontaires pour une demande de service
- Où on est cfr architecture Django et ce projet

Exemple : rétro-ingénierie (2mins)

Rétro-ingénierie de l'exemple

Exemple: refactoring (2mins)

- Refactoring de l'exemple
- Quelques éléments techniques (fonctions, arguments, variables, ...)
- Exécution script de modification automatique

Exemple : résultats (2mins)

- Résultat
 - Du (sous-)feature pris en exemple
 - Du framework

Future work (1min)

• Améliorations possibles : sur l'exemple & sur le projet

Conclusion (2mins)

- Difficultés du mémoire
- Contributions

Analyse et développement d'un framework open-source d'online banking pour des organisations d'échange social en monnaies complémentaires

22/06/2015

Biset Maxime

Sommaire (1min)

- Contexte
- Analyse
- Méthode pour le développement
- Exemple
 - Feature + localisation dans Django
 - Rétro-ingénierie
 - Refactoring
 - Résultat
- · Future work
- Conclusion

Contexte (1min)

- Organisations d'échange social en monnaies complémentaires
- Framework

Analyse (3mins)

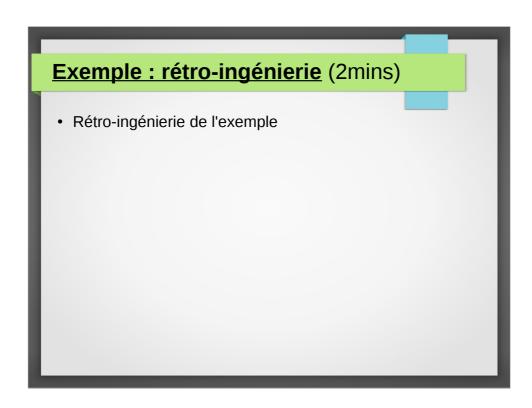
- Intro au domaine
- Feature diagram : principe + FD de ce domaine

<u>Développement : méthode</u> (1min30)

- Feature par feature
- Pour chaque : recherche analyse refactoring

Exemple: description (2mins)

- Description (sous-)feature pris en exemple
 - par ex : la partie liée à la gestion des volontaires pour une demande de service
- Où on est cfr architecture Django et ce projet



Exemple: refactoring (2mins)

- Refactoring de l'exemple
- Quelques éléments techniques (fonctions, arguments, variables, ...)
- Exécution script de modification automatique

Exemple : résultats (2mins)

- Résultat
 - Du (sous-)feature pris en exemple
 - Du framework

Future work (1min)

• Améliorations possibles : sur l'exemple & sur le projet

Conclusion (2mins) • Difficultés du mémoire • Contributions