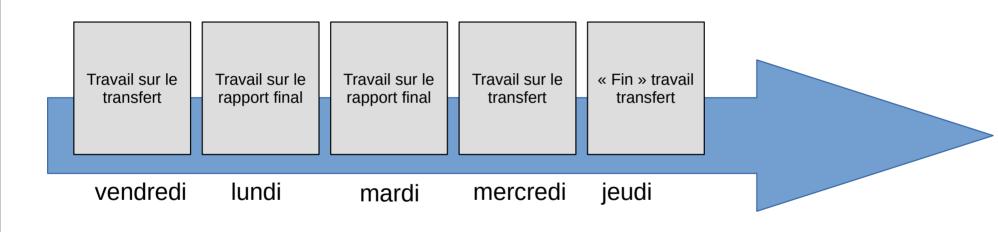
Overview de la semaine



Ivan BAHEUX

Semaine 02/03

Travail sur le rapport

Avancées:

Début de la partie « contribution » (Chapitre 4, titre à revoir)

Partie: 4.1 Architecture Globale (explication générale de ConTest + VpatChecker)

→ Production d'un schéma sur l'architecture globale

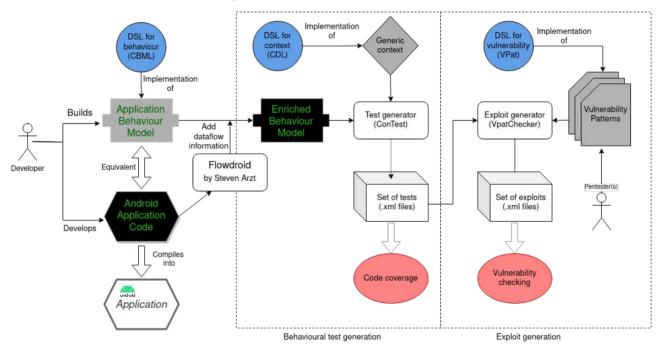
Partie: 4.2 ConTest

4.2.1 Architecture de ConTest

4.2.2 Comment ConTest est implementée ? (Pas fini)

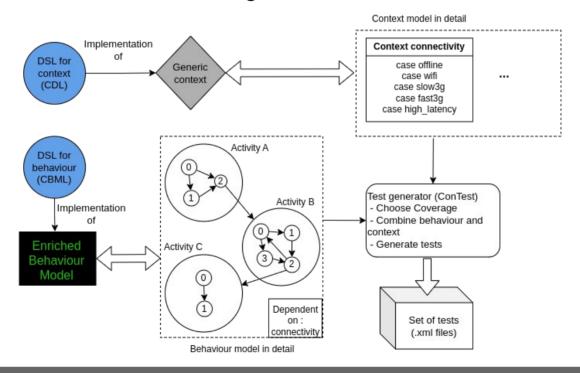
Réalisations

Figure: Global architecture design



Réalisations

Figure: Detailed architecture of test generation



Transfert de compétences

- Réalisation :
 - README
 - Comment installer et tester ConTest + VpatChecker
 - Explication simpliste de comment on utilise les deux outils
- Manquant pour finir le transfert
 - Rapport final
 - Documentation de VpatChecker
 - Valider la documentation de ConTest

Transfert de compétences : Problèmes rencontrés

- En simplifiant : J'ai refait CDL et CDML depuis 0
 - Vpat et CDL/CDML avaient deux designs différents
 - Ce n'est plus le cas, ce qui signifie qu'ils s'installent de la même façon

Setup used to install:

- OS: debian-11.6.0-i386-netinst
- VirtualBox Version 6.1.40_Debian r154048 (though I'd recomment using a normal install, not a virtual box)
- For VBox: Ram = 2048M Memory = 32G Rest of install is default (Even GNOME)
- Eclipse version used: https://www.eclipse.org/downloads/packages/release/2022-12/r/eclipse-ide-java-and-dsl-developers
- Java version 17.0.5.v20221102-0933
- · Music I listened to during install : Cumbia Sobre el Mar, Quantic
- Commit used: 49b7a937

Fig: Extrait du README