
Implémentation de schéma UML

Dans ce TP, nous allons implémenter le modèle du TD sur la réservation de vols.

4.1 Travail

Implémentez le modèle défini en TD.

Version normale

Pour cela, commencer par implémenter la première version du paquet des voyages, sans la gestion des vols réguliers.

Implémentez ensuite le paquet de réservation.

Double navigabilité

Implémentez la double navigabilité entre deux classes. Vous pourrez essayer de commencer par une double navigabilité de cardinalité 1–1, qui est plus simple, sur des classes de test.

Le problème de la double navigabilité est que chaque classe doit avoir une référence vers l'autre classe. Les attributs doivent donc être manipulés via des accesseurs et s'appeler mutuellement, en prenant garde d'éviter une boucle infinie.

Vols réguliers

Implémentez les vols réguliers.

Bibliographie

- [ant] *Apache Ant*. URL : <http://ant.apache.org/> (cf. p. 18).
- [Bitbucket] *Bitbucket*. URL : <https://bitbucket.org/> (cf. p. 12).
- [BZR] *Bazaar*. URL : <http://bazaar.canonical.com/en/> (cf. p. 1).
- [Cha09] S. CHACON. *Pro Git*. 1^{re} éd. Pro. APress, 2009, p. 288. ISBN : 978-1430218333. URL : <http://git-scm.com/book> (cf. p. 11).
- [egit] *EGit*. URL : <http://www.eclipse.org/egit/> (cf. p. 3).
- [Git] *Git*. URL : <http://git-scm.com/> (cf. p. 1).
- [gitGUI] *GUI Clients*. URL : <http://git-scm.com/downloads/guis> (cf. p. 3).
- [GitHub] *GitHub*. URL : <https://github.com/> (cf. p. 12).
- [gradle] *Gradle*. URL : <http://www.gradle.org/> (cf. p. 21, 27).
- [grunt] *Grunt : The JavaScript Task Runner*. URL : <http://gruntjs.com/> (cf. p. 21).
- [gulp] *Gulp.js*. URL : <https://gulpjs.com/> (cf. p. 21).
- [hamcrest] *Hamcrest*. URL : <http://hamcrest.org/> (cf. p. 27).
- [Hg] *Mercurial SCM*. URL : <https://www.mercurial-scm.org/> (cf. p. 1).
- [jacoco] *JaCoCo*. URL : <http://www.jacoco.org/jacoco/> (cf. p. 28).
- [junit] *JUnit*. URL : <http://junit.org/junit4/> (cf. p. 27).
- [maven] *Apache Maven*. URL : <http://maven.apache.org/> (cf. p. 21).
- [Mec04] R. MECKLENBURG. *Managing Projects with GNU Make*. 3^e éd. O'Reilly Media, nov. 2004, p. 304. ISBN : 978-0-596-00610-5. URL : <http://oreilly.com/catalog/make3/book/index.csp>.

- [Pil04] M. PILGRIM. *Dive Into Python*. Apress, 2004, p. 413. ISBN : 1590593561 (cf. p. 23).
- [rake] *Ruby Rake*. URL : <http://rubyforge.org/projects/rake/> (cf. p. 17).
- [scons] *The SCons Foundation*. URL : <http://www.scons.org/> (cf. p. 17).
- [SVN] *Subversion*. URL : <http://subversion.apache.org/> (cf. p. 1).
- [tortoisegit] *TortoiseGit*. URL : <https://tortoisegit.org/> (cf. p. 3).