Cachet

Développé par Colin Stefani & Simão Romano Schindler

Dans le cadre de l'unité « Développement d'applications internet »

https://github.com/SchindlerSimao/cachet

Table des matières

- Choix du projet,
- Fonctionnalités,
- Structure du projet,
- Détails d'implémentation,
- Suite / idées d'améliorations,
- Démo et questions.

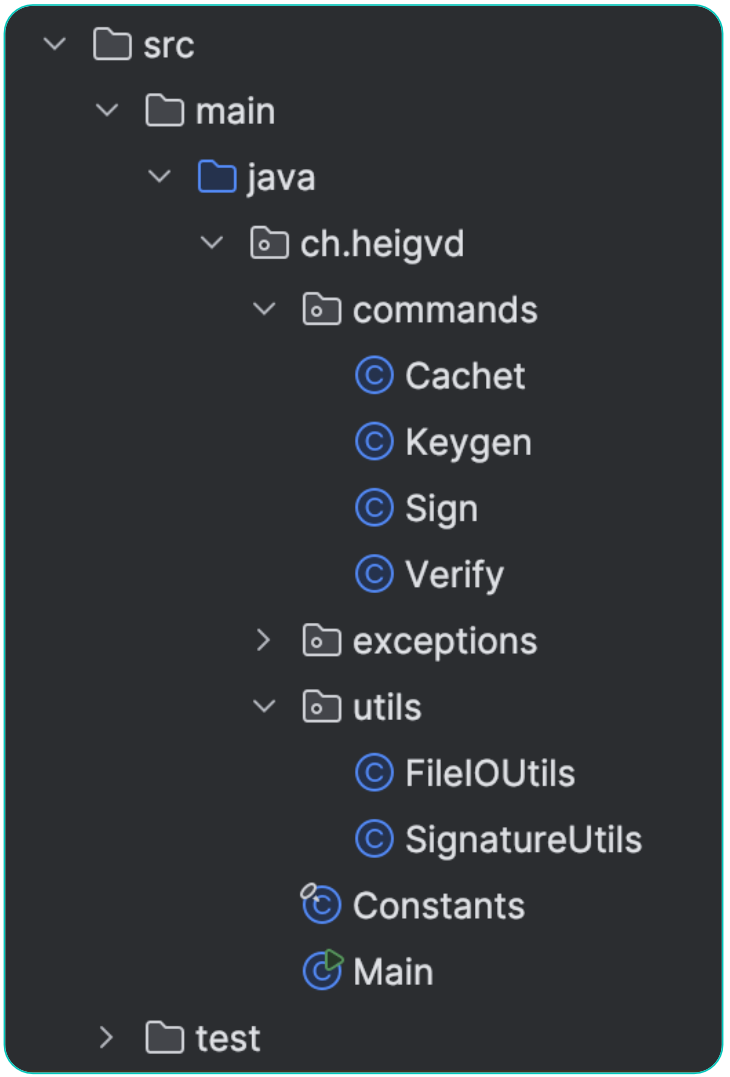
Fonctionnalités

Génération de clés Ed25519

Signature de fichiers

Validation de signature

Structure du projet



Détails d'implémentation

- Courbe elliptique ED25519,
- Clé privée PKCS#8,
- Clé publique SPKI,
- Signature Base64,
- java.security pour éviter les dépendances externes.

Suite / idées d'améliorations

- Signer des répertoires de fichiers,
- Capacité de keygen à dériver une clé publique.