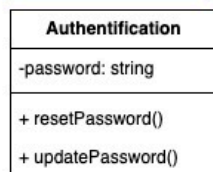


La classe abstraite **Task** regroupe les valeurs et méthodes en commun pour des tâches.

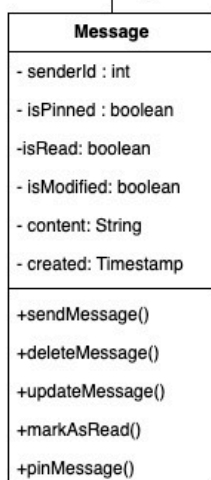
- Un utilisateur peut créer une **Note** pour lui-même.
- Un tuteur peut créer un **StudentTask** pour assigner une tâche à un élève.

Le mot de passe de chaque utilisateur est stocké dans une table à part

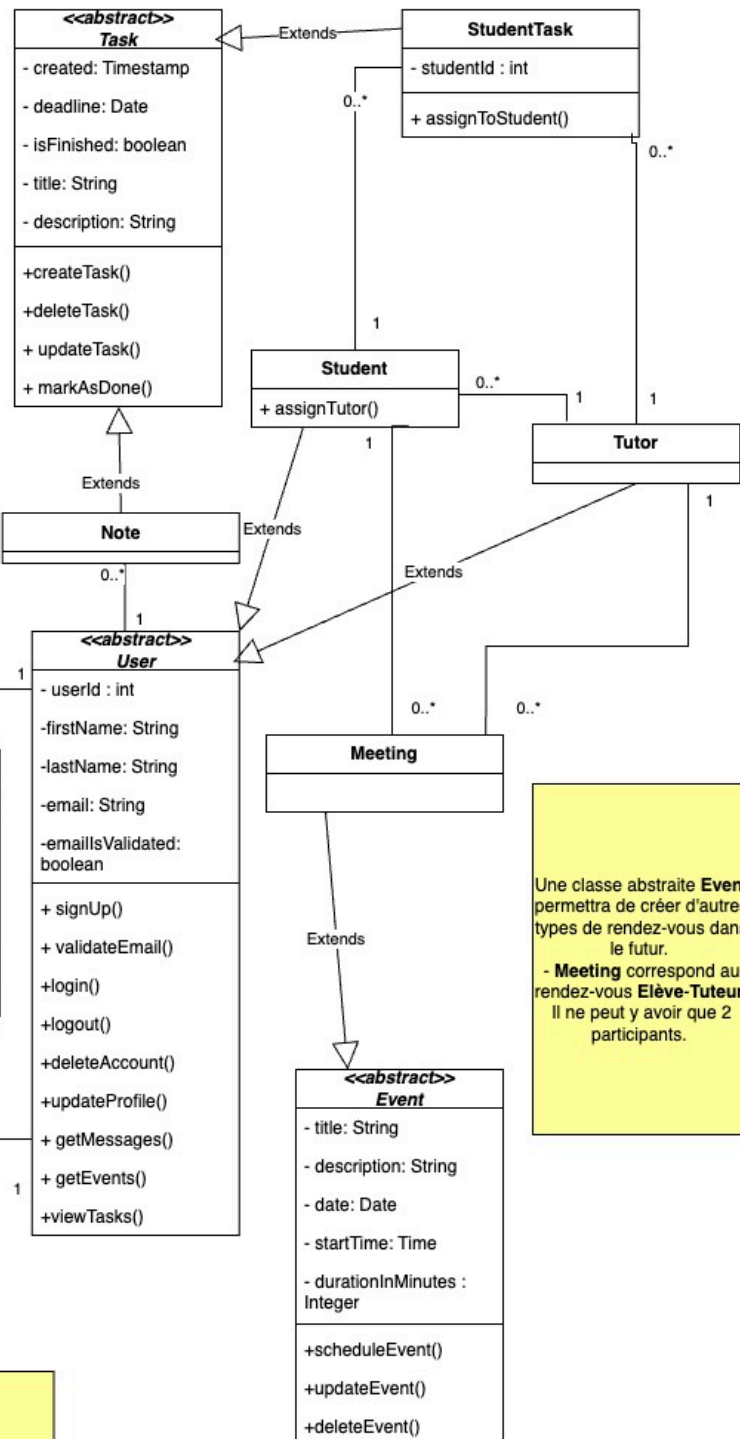


Une classe abstraite **User** est créée pour les méthodes en commun des utilisateurs.

Les classes **Student** et **Tutor** implémentent cette classe et peuvent avoir des méthodes ou valeurs spécifiques. Cela permet aussi de répondre au besoin d'établir la relation pour **assigner** un tuteur à chaque élève



Un utilisateur crée un **message** et l'envoie à un **utilisateur**.



Une classe abstraite **Event** permettra de créer d'autres types de rendez-vous dans le futur.

- **Meeting** correspond au rendez-vous **Elève-Tuteur**. Il ne peut y avoir que 2 participants.