

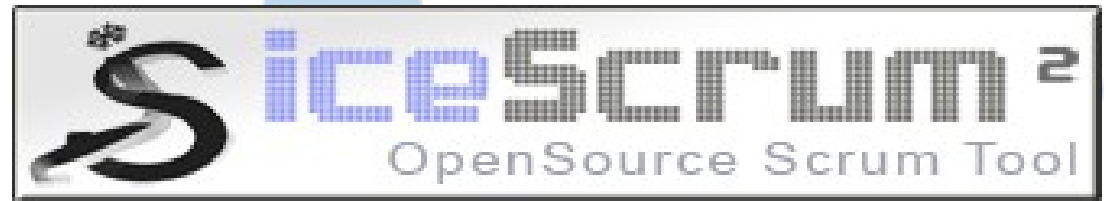
IceScrum



Historique



2005



2008



Tout Scrum

Artefacts

Backlog de produit
Backlog de sprint
Burndown Charts

Cérémonial

Planification du sprint
Revue du sprint
Scrum quotidien

Rôles

Product Owner
ScrumMaster
Equipe



Plus que Scrum

Releases

User stories

Tests d'acceptation

Planning Poker

Thèmes

Rapports

Chat



Manifeste Agile

► Outil ?

Personnes et interactions

>

Processus et outils

IceScrum, un outil qui favorise les interactions entre les personnes et qui apporte un minimum d'automatisation dans l'application de Scrum



Rôles



Interactions

- ▶ Application Web multi-utilisateurs multi-projets avec gestion des droits en fonction du rôle
 - ▶ Idéal pour les équipes distribuées



Chat

Planning Poker

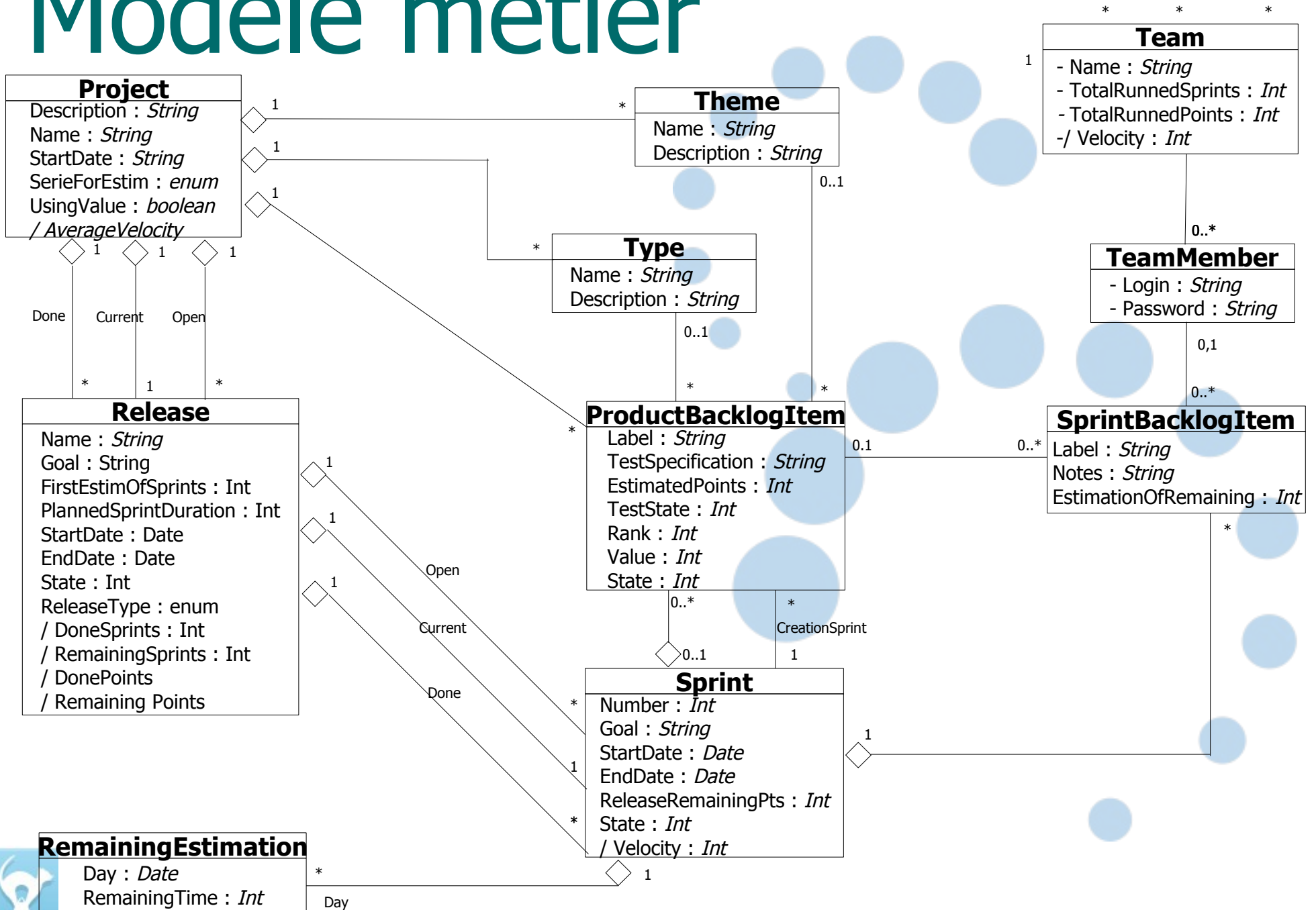


Automatisation

- ▶ Planification automatique des releases
- ▶ Production de burndown charts de sprint
- ▶ Production de nombreux rapports
 - ▶ Burndown et burnup
 - ▶ Parking lot
 - ▶ Cumulative flow
- ▶ Production de documentation projet
- ▶ Alertes

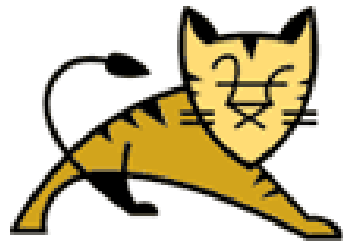


Modèle métier



Technos

Spring



 HIBERNATE



IceFaces



Open source

- ▶ Licence GPL

Dépôt SubVersion
chez SourceForge



Communauté

- ▶ 72 personnes inscrites sur le forum (www.icescrum.org)
- ▶ Une dizaine de développeurs actifs

Français
Anglais
Espagnol



Utilisateurs

- ▶ Siemens Continental
- ▶ Viaxoft
- ▶ Ekito
- ▶ Atchik

Plus de 500 utilisateurs enregistrés
sur le serveur de test en ligne

3500 téléchargements
entre janvier et mai 2008



Features 1

- ▶ Vision : rôles d'utilisateurs et features
- ▶ Backlog de produit
- ▶ User stories sous forme de carte virtuelle
- ▶ Gestion des releases et des sprints
- ▶ Tableau des tâches virtuel et partagé
- ▶ Organisation des éléments de backlog en features
- ▶ Gestion des impondérables (impediments)
- ▶ Gestion des tests d'acceptation
- ▶ Planning poker en ligne



Features 2

- ▶ Gestion des utilisateurs et de leur rôle
- ▶ Gestion des caractéristiques d'un projet
- ▶ Chat entre les membres d'une équipe
- ▶ Production automatique de rapports
- ▶ Export et import en xml



Roadmap

- ▶ IceScrum2R10
 - ▶ Tests d'acceptation plus évolués
 - ▶ Nouvelles pratiques : done done, risques
- ▶ IceScrum3
 - ▶ Exposition des Web Services
 - ▶ Flex
 - ▶ Collaboration en ligne
 - ▶ Plugins
 - ▶ Intégration entreprise



Points forts

- ▶ Très simple pour démarrer avec Scrum
- ▶ Facilités pour la collaboration entre les membres de l'équipe
- ▶ Interface graphique Web2.0
- ▶ Basé sur les standards Java
- ▶ Gratuit
- ▶ Support actif de la communauté

