

Teamprojekt 2012

Scrum Application

Ziele

- Lauffähiges Programm
- Unittests
- Architekturdokumentation (arc42)
- Git (github)

Technische Randbedingungen

- Java 1.6
- Eclipse
- Swing
- JPA (Hibernate oder EclipseLink)
- JGoodies (Looks und Forms)
- Mockito
- JFreeChart
- (Spring)

Architektur und Muster

- 2-Schicht-Architektur
- Model-View-Control
- DAO-Pattern
- Strategie-Pattern
- DRY

DAO

DAO

Project

DAO

Project

<<interface>>

ProjectDao

DAO

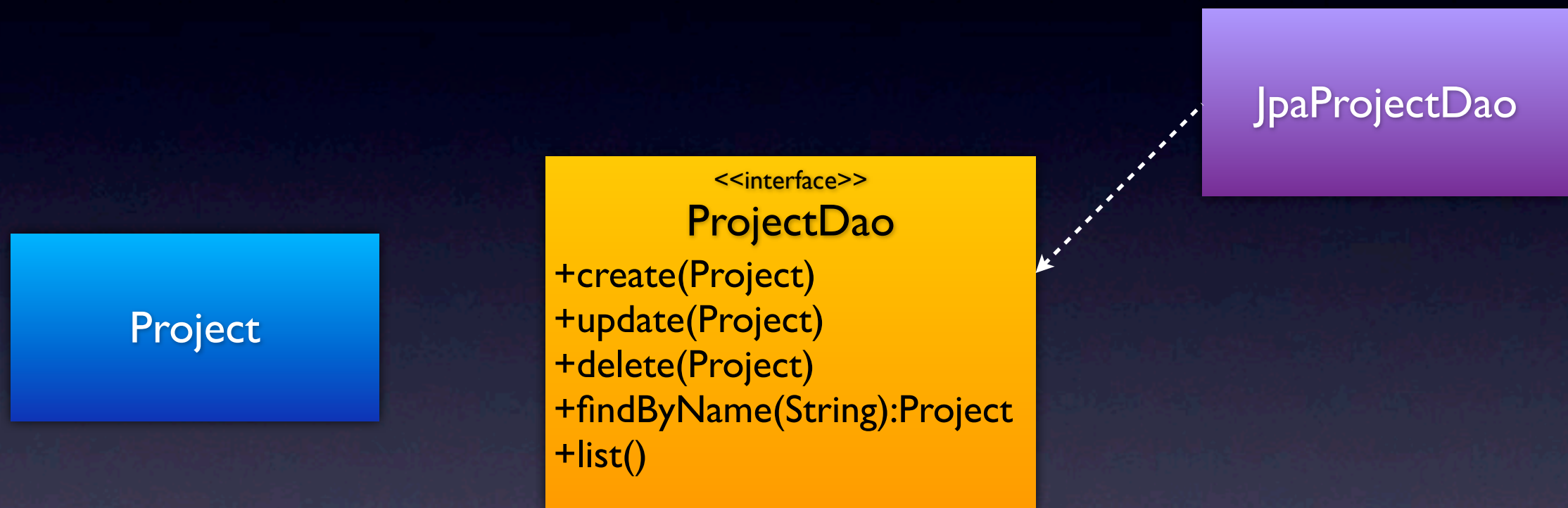
Project

<<interface>>

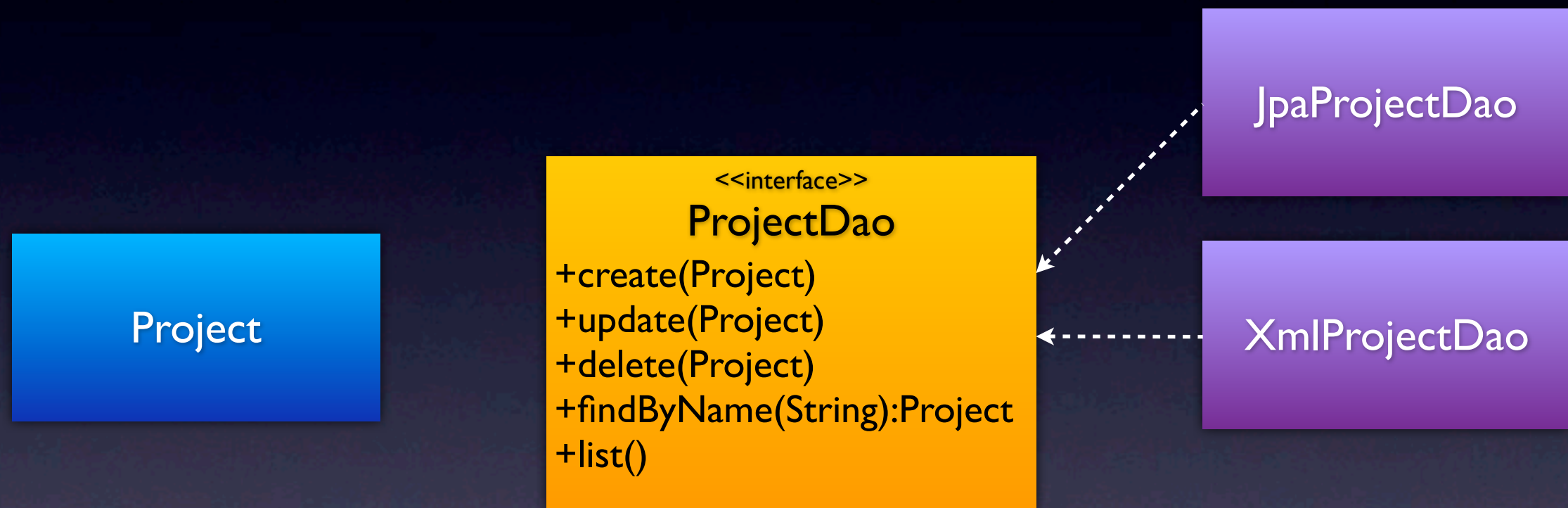
ProjectDao

+create(Project)
+update(Project)
+delete(Project)
+findByName(String):Project
+list()

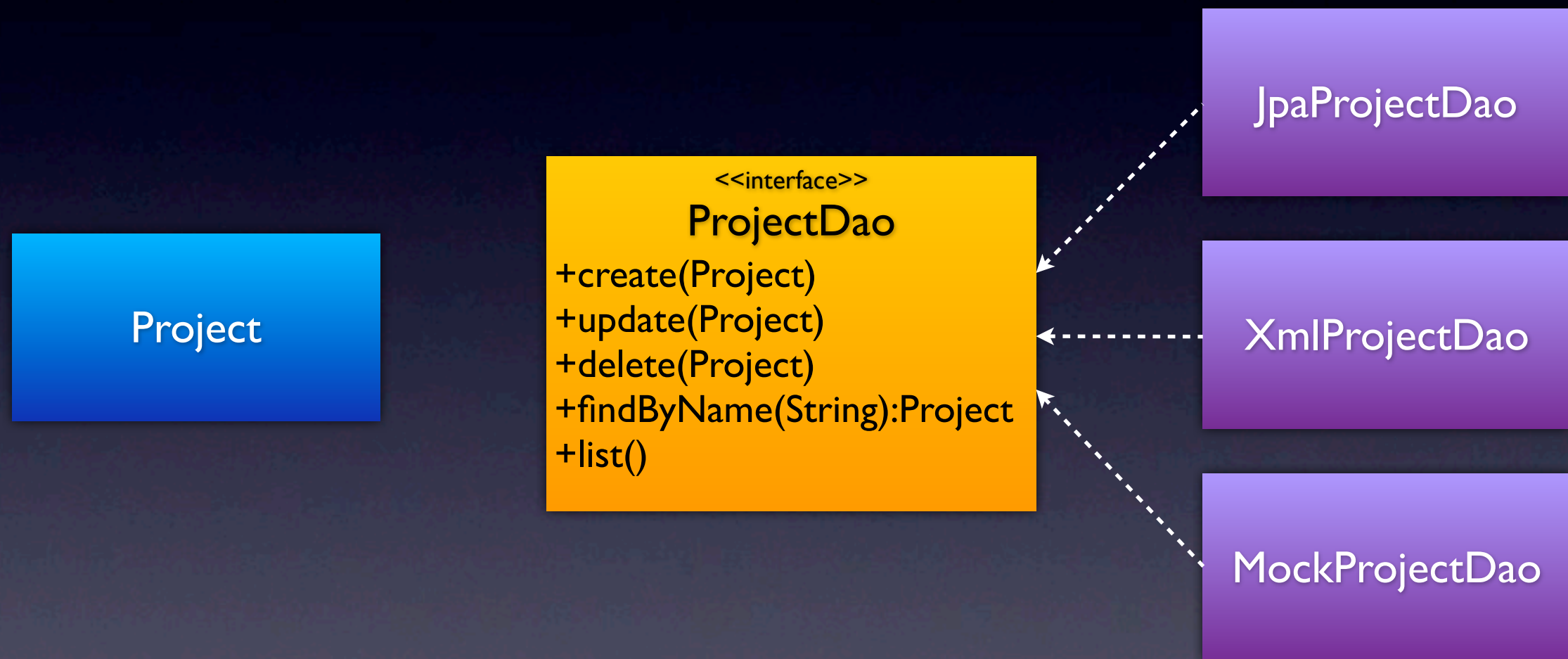
DAO



DAO



DAO

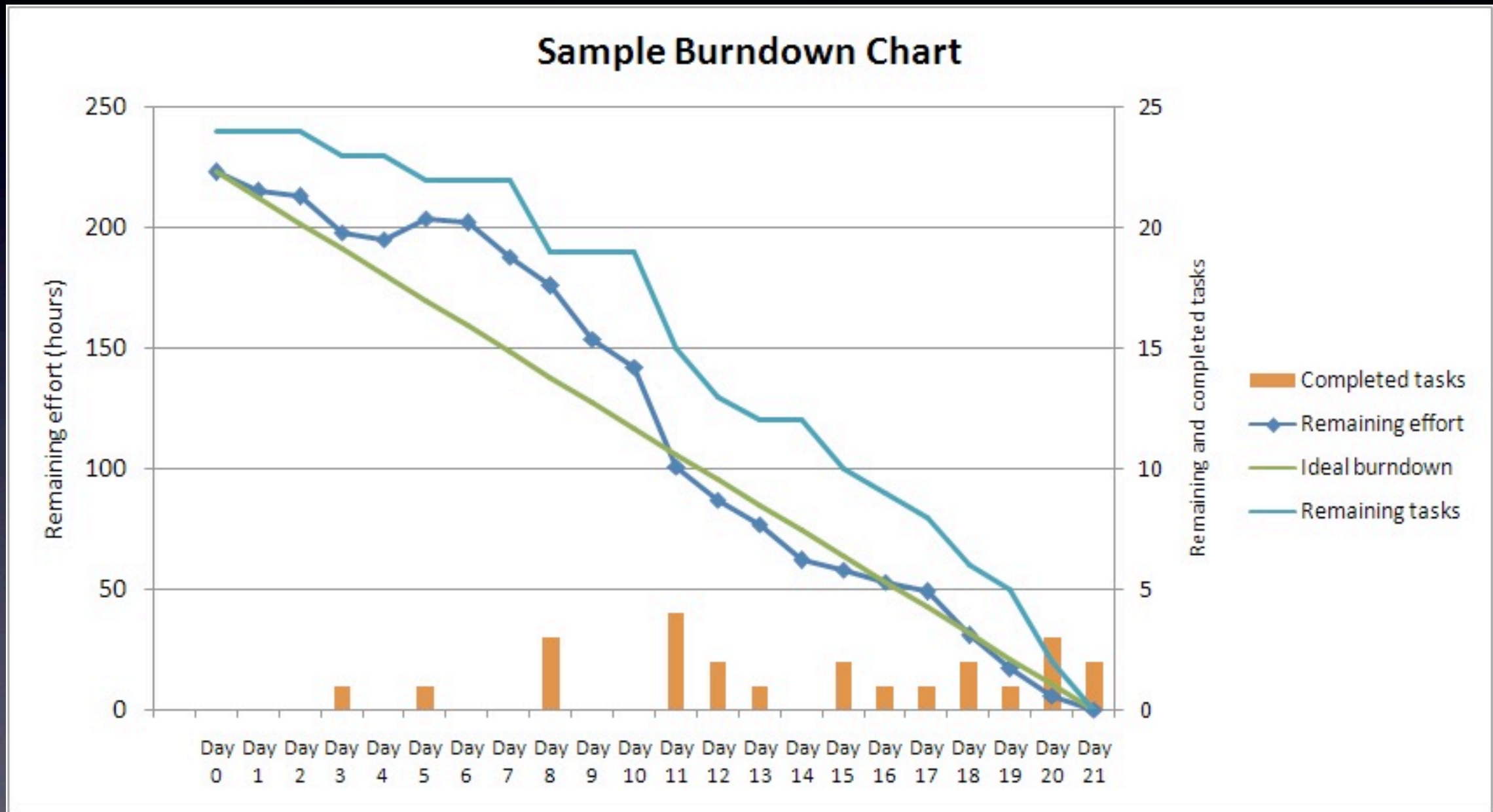


Scrum

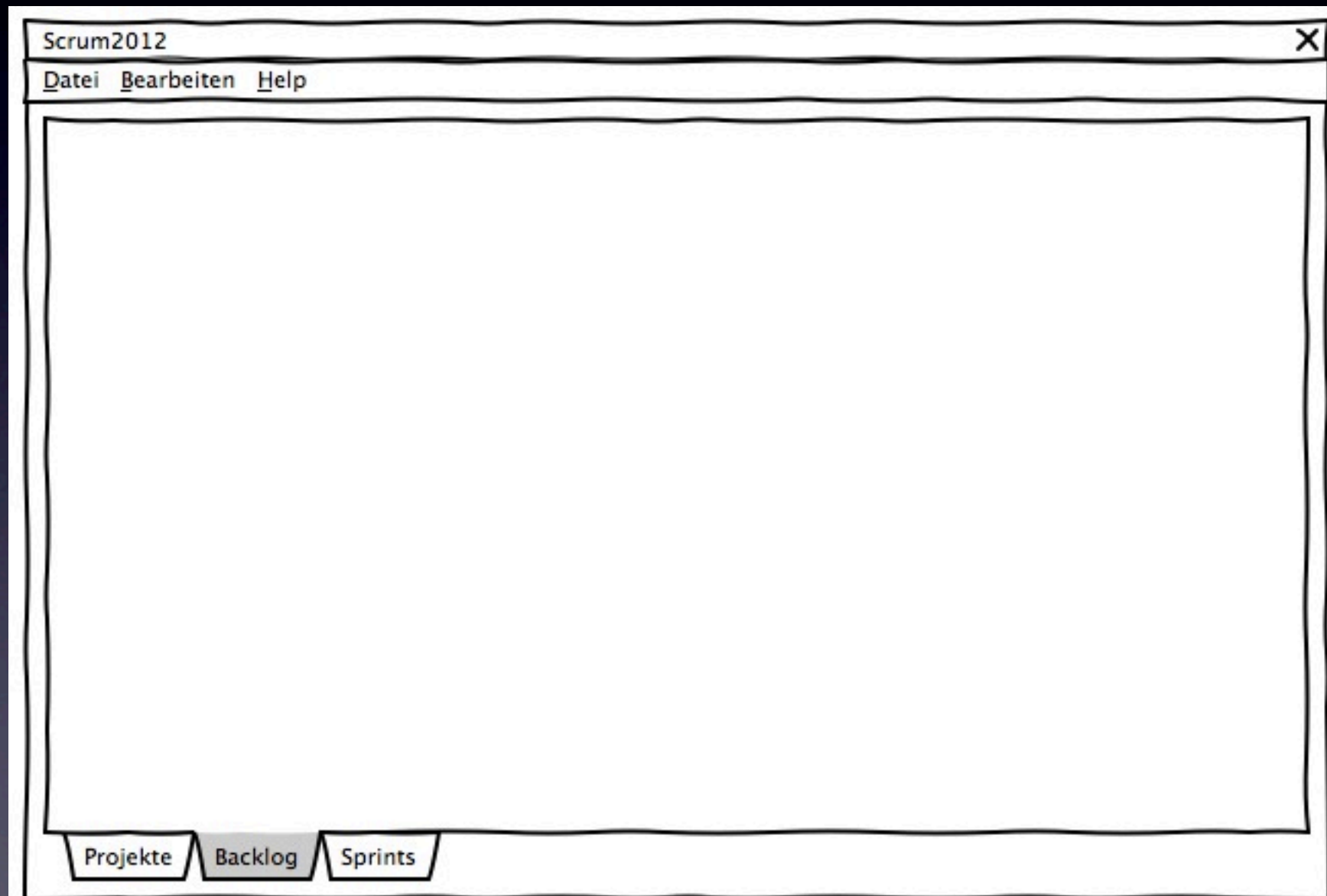
Scrum

- Agiles Vorgehensmodell
- Product Owner, Team und Scrum Master
- Sprints
- Product und Sprint Backlog
- Burndown Chart
- Planning Meeting
- Daily Scrum
- Sprint Reviews

Burndown Chart



Scrum App



Scrum App

Scrum2012 – Projekte

Projekte

Name	Product Owner
Facebook	Mark Zuckerberg
Google	Larry Page

Beschreibung als
Tooltip

Neu...

Editieren...

Öffnen

Löschen

Details

Name:

Name des Projektes

Product Owner:

Name des Product Owner

Description:

Hier steht die Projektbeschreibung

angelegt am 2011-01-21 12:32:21

geändert am 2011-01-21 12:32:21

angelegt am 2011-01-21 12:32:21

geändert am 2011-01-21 12:32:21

Scrum App

Scrum2012 - Projektdaten X

Name:

Product Owner:

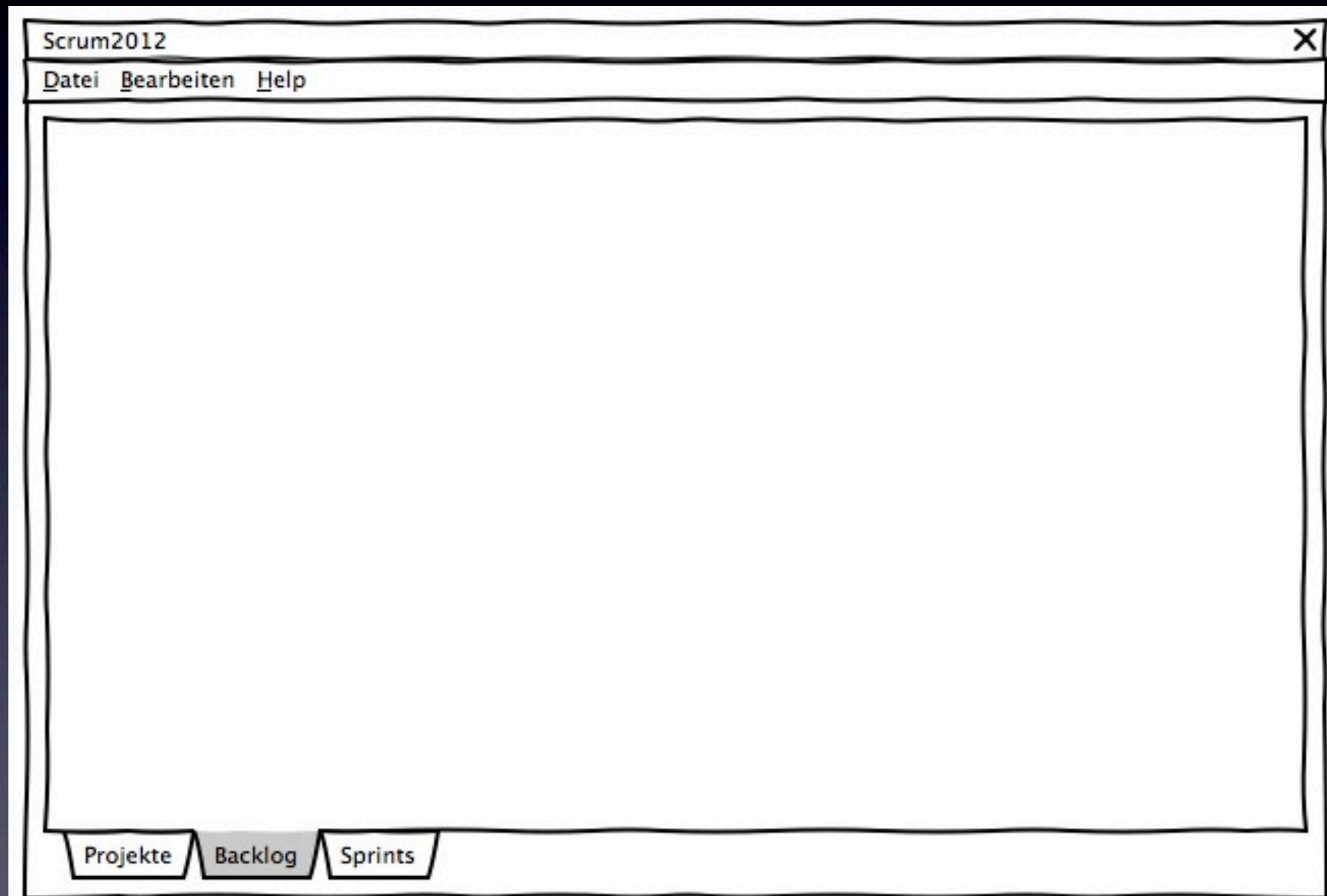
Description:

Hier steht die Projektbeschreibung

angelegt am 2011-01-21 12:32:21
geändert am 2011-01-21 12:32:21

angelegt am 2011-01-21 12:32:21
geändert am 2011-01-21 12:32:21

Scrum App



Scrum App

[illegible]

Scrum App

Storycard

Name:

Text field

Priorität:

2

Aufwandsschätzung:

8

Stunden

Status:

Typ:

☒ Feature ☐ Bug

Beschreibung:

Notizen:

Angelegt am 2012/01/12 12:21:34

Geändert am 2012/01/12 12:21:34

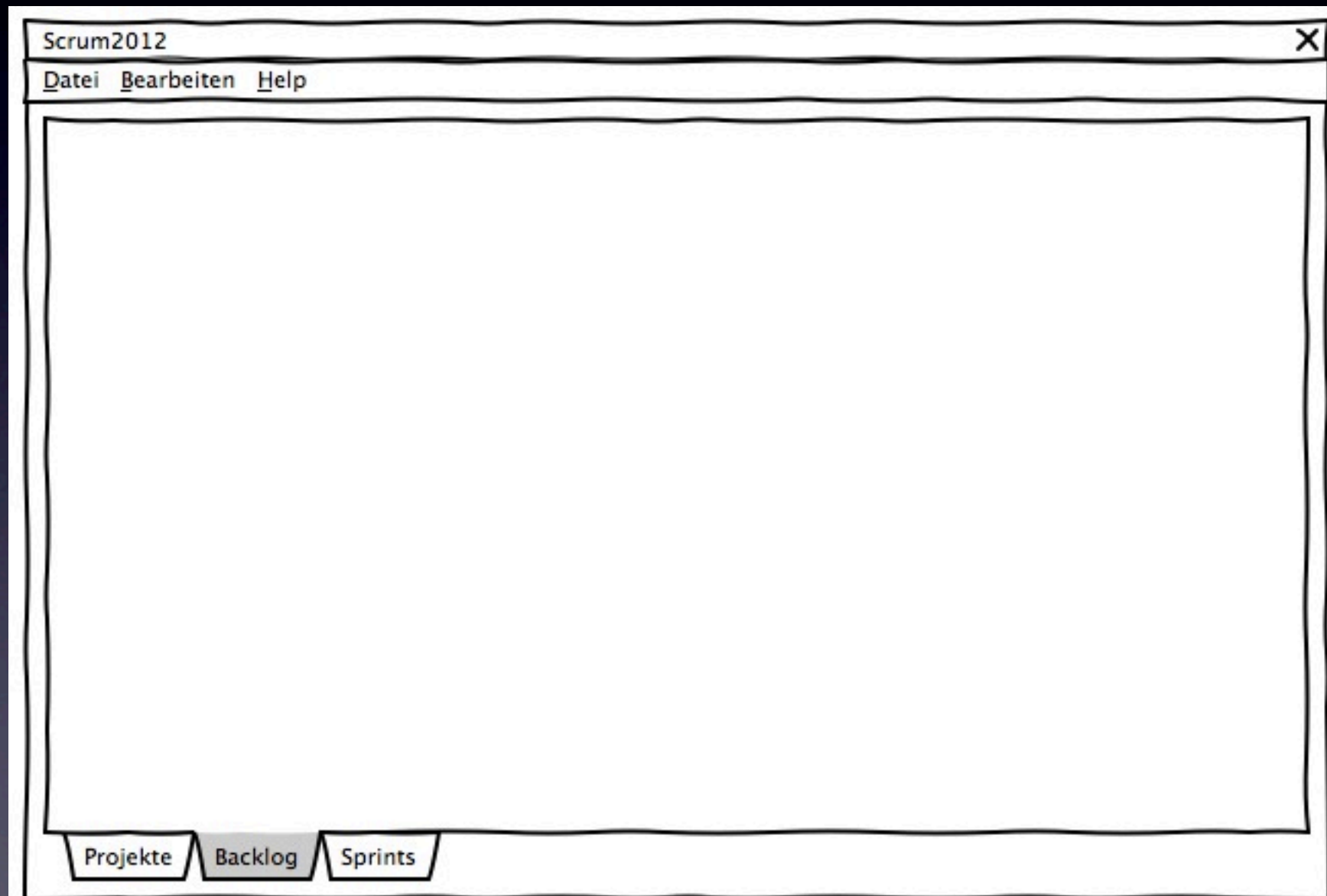
Speichern

Abbrechen

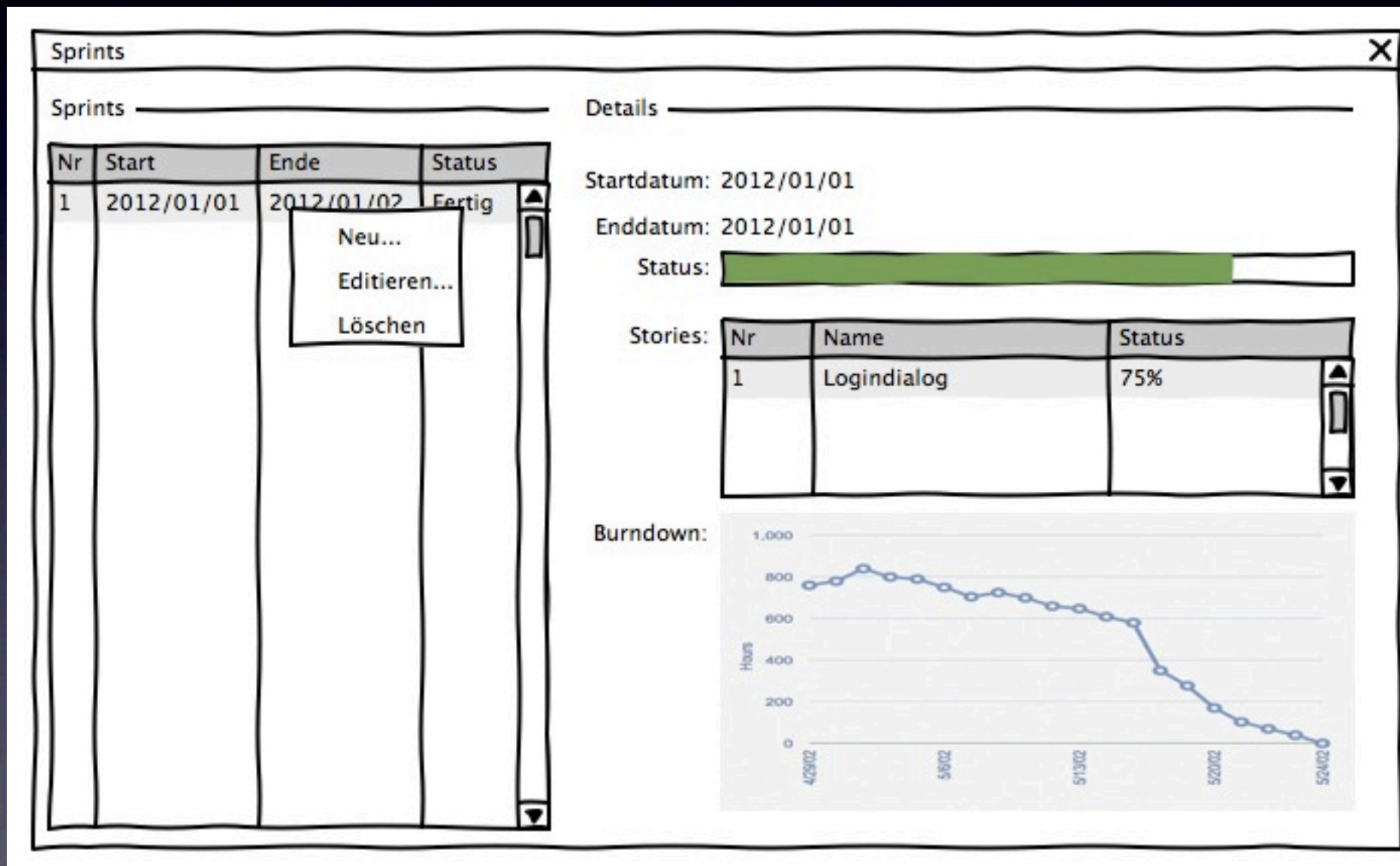
Speichern

Abbrechen

Scrum App



Scrum App



Scrum App

Sprint

Startdatum:

Enddatum:

Backlog:

Logindialg

Aufgabe speichern

Abmelden

Stories:

Logindialg

Aufgabe speichern

Speichern

Abbrechen

Speichern

Abbrechen

I. Sprint

- Einarbeitung Git, Forms, JPA
- Views bauen

Hilfsmittel

- <http://yuml.me/>
- <http://jgoodies.com/articles/forms.pdf>
- <http://www.jgoodies.com/articles/>
- <http://static.springsource.org/spring/docs/2.5.x/reference/dao.html>

Termine

- 3. April
- 10. April
- 17. April
- 29. Mai
- 29. Juni