

Duadle

Xtreme Programming
oder
Wasserfall

Was ist XP?

- Flexible Entwicklung
- Voller Einbezug des Kunden
- Jedes Teammitglied volle Verantwortung
- Pair Programming zur Qualitätssteigerung

Ihre Rolle als Kunde

- Voller Einbezug Ihrer Ideen von Anfang an
- Dauerhafte Begleitung des Entwicklungsprozesses von Anfang an
- Jemand von Ihrer Firma dediziert für unser Projekt

Und am Ende genau das Produkt, das Sie sich schon immer wünschten

... und unser Entwicklungsmodell

- Sie testen permanent in unserem Head Release
 - Head Release enthält saubere Versionen
 - Direkter Kontakt zu den Entwicklern
 - Alle Tests auf dem Head
 - Entwicklung und Feature-Tests in anderen Zweigen
- Feedback nimmt unser Team jederzeit an
- Einer Ihrer Mitarbeiter ist dauerhaft bei uns

Feature Wolke

Prio 1

Easy Install

Freie Zeitwahl

Anpassung

Prio 2

Nutzerverwaltung

Single Sign On Anbindung

Email benachrichtigung

Wasserfall

Eine Alternative?

- Feature Wünsche bereits bekannt
 - =>Wasserfall wäre auch möglich
- Deswegen: Alternativvorschlag Wasserfall
 - Weniger Aufwand für Kunden
 - Milestones bereits bekannt

Wasserfall

Meilensteine

Meilenstein:

1.	Analyse/Kontrolle Umfragen-Funktion (Anlegen, Ändern, Beantworten)	23.2.2015 - 1.3.2015
2.	Administrationsfunktionen <ul style="list-style-type: none">• Installation• Ans Firmendesign anpassen• Features abschaltbar	2.3. - 15.3. 2.3. - 8.3. 9.3. - 11.3. 12.3. - 15.3.
3.	Erste Präsentation/Meeting	10.3.
4.	Final Test Core Features	16.3. - 19.3.
5.	Abschlussmeeting Core Produkt/Abnahme	20.3.
6.	Erstellung Template	23.3. - 24.3.
7.	Interne Sicherheit (z.B. Injection->Escaping)	25.3. - 26.3.
8.	Meeting/Abnahme Prio2 Features	27.3.
9.	Backup	30.3. - 5.4.
10.	Feinschliff, Nutzerverwaltung auf Wunsch (Anlegen, Anmelden)	6.4. - 13.4.
11.	Meeting/Abnahme Prio3 Features	14.4.
12.	Finaler Test	15.4. - 26.4.
13.	Präsentation	27.4.
14.	Pufferzeit Notfälle + Eventuelle Zusatztests	28.4. - 30.4.
15.	Abgabe	1.5.

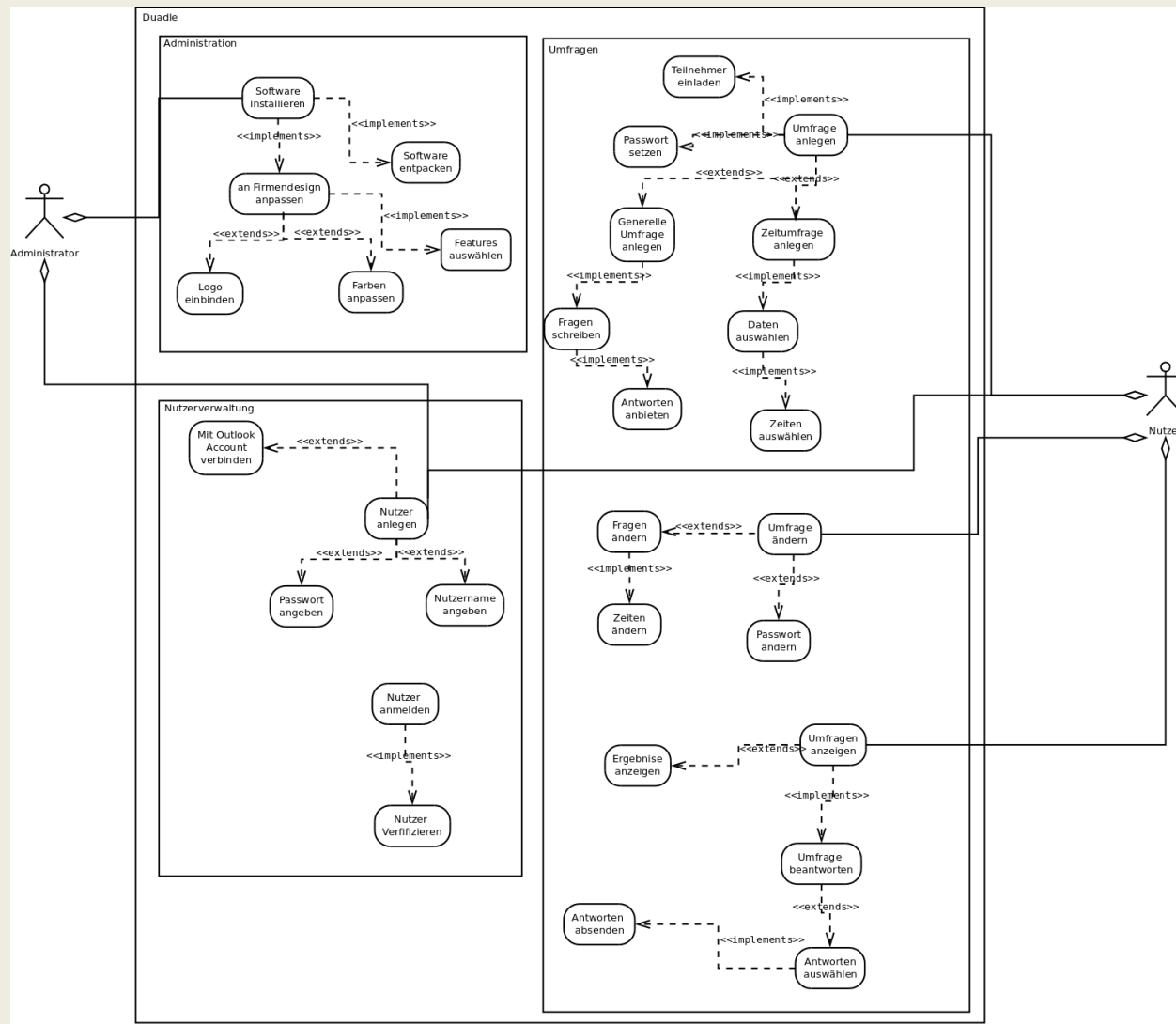
Im Überblick

Merkmal	Wasserfall	XP
Features bereits abgesteckt	Ja, feste Features	Nein, Features werden während dessen festgelegt
Fixe Meilensteine	Ja, wie bereits genannt	Nein
Kundeneinbindung	Am Ende Hopp or Flopp	Permanent Entwicklung nach Kundenwünschen
Testing	In House Testing, nach Lieferung kein Einfluss mehr	Permanente Tests, sowohl intern als auch mit Kunden
Neue Feature Wünsche	Nicht möglich	Jederzeit
Projektende	Wenn Zeitplan um	Wenn Kunde zufrieden

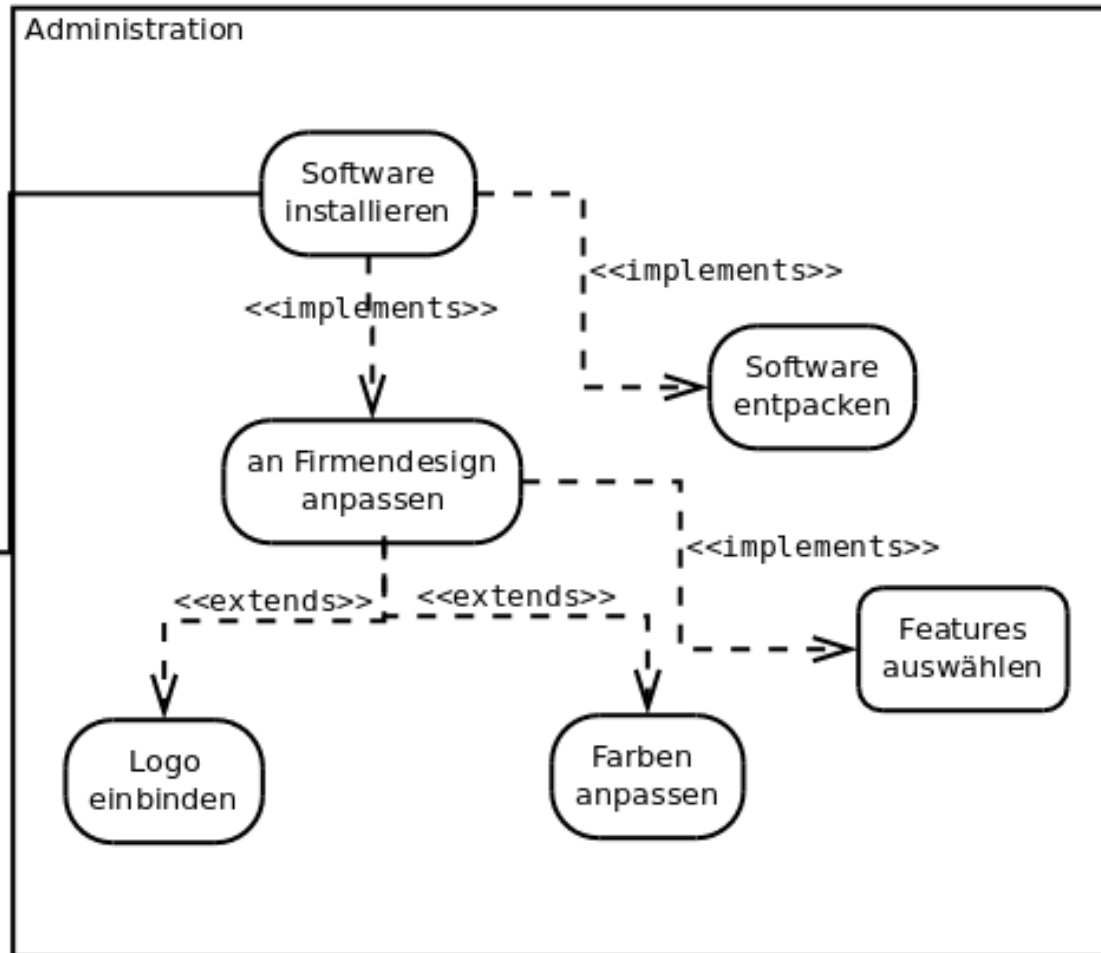
Und was wünscht der Kunde?



Use Case Diagramm

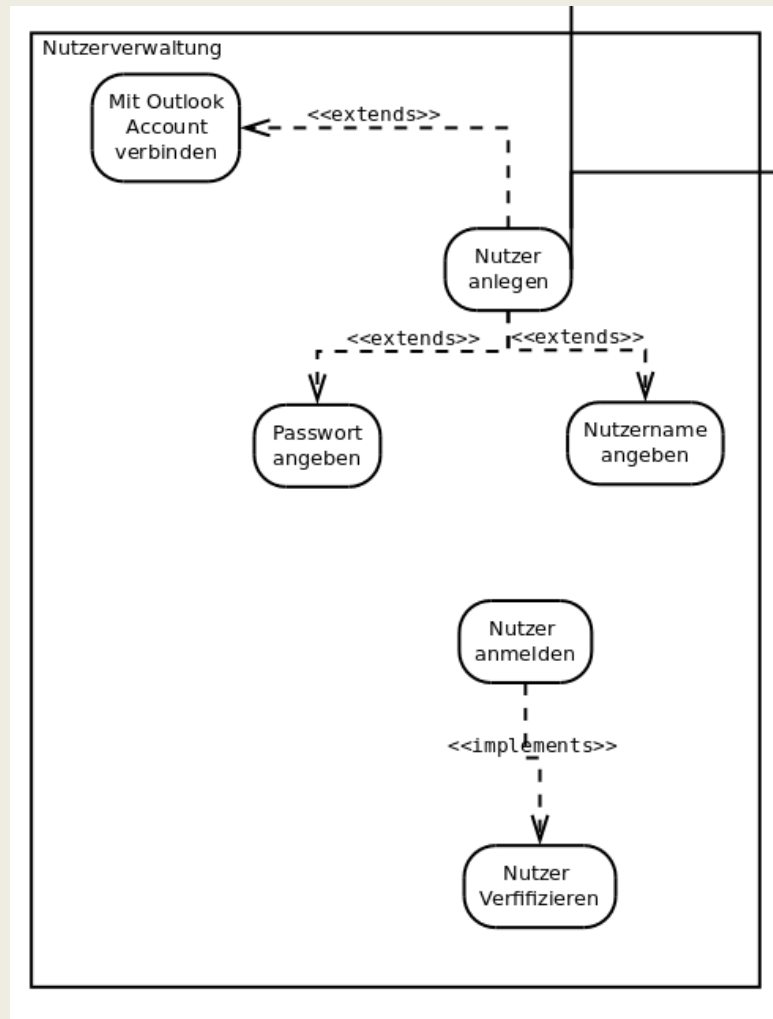


Use Cases Administration



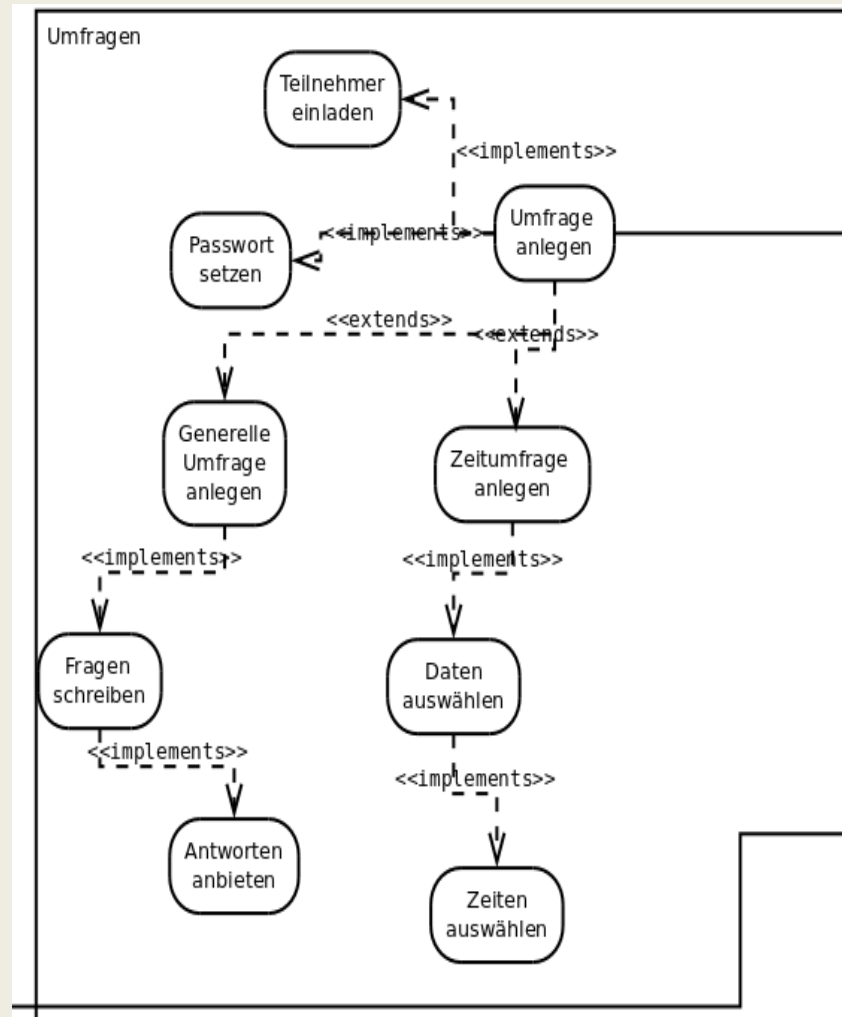
Use Case

Nutzerverwaltung



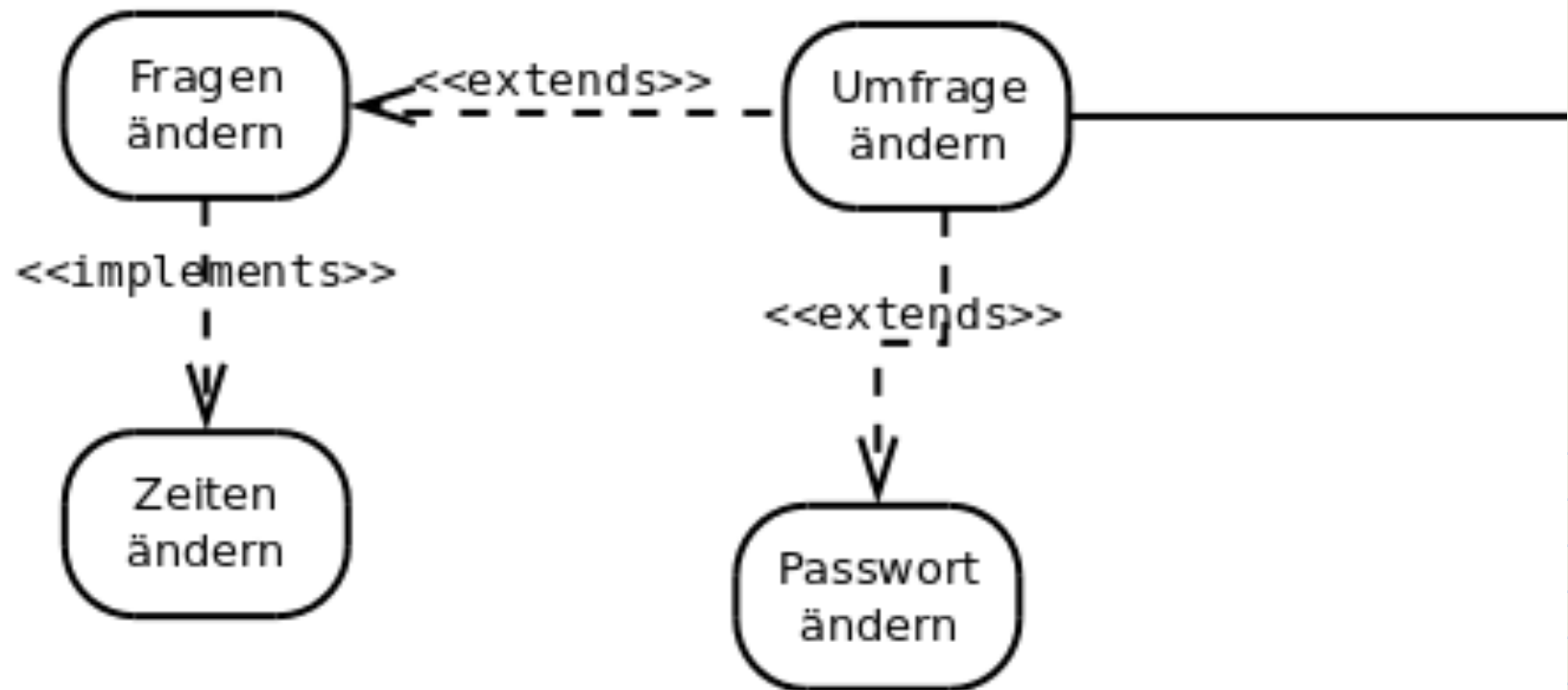
Use Case

Umfragen anlegen



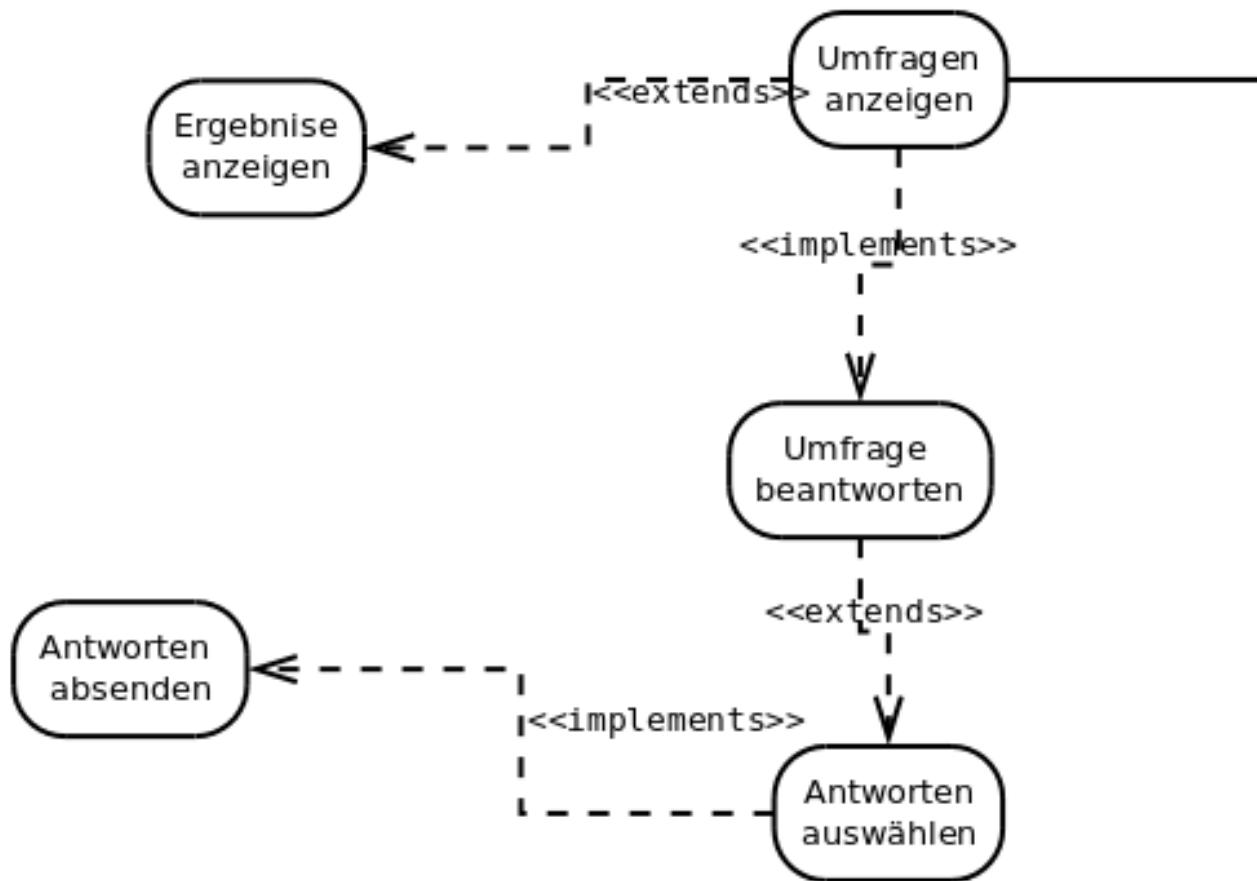
Use Case

Umfragen ändern



Use Case

Umfrage beantworten



Verwendete Tools

- Editor/IDE
- GitHub
- Email
- Instant Messenger
- Automatisierte Tests