

Microservices mit Angular (Pflichtenheft)

Dustin Spallek, Rene Kretschmer, Christof Rode, Jana Wengenroth, Malte Scheller, Daniel Schruhl

5. Oktober 2016

Projekt: Microservices mit Angular

Version	Datum	Autor(en)
1.0	19.09.2016	Dustin Spallek, Rene Kretschmer, Christof Rode, Jana Wengenroth, Malte Scheller, Daniel Schruhl

Inhaltsverzeichnis

1	Zielbestimmung	1
1.1	Musskriterien	1
1.2	Wunschkriterien	1
1.3	Abgrenzungskriterien	1
2	Produkteinsatz	1
2.1	Zielgruppe	1
2.2	Anwendungsbereiche	1
3	Funktionale Anforderungen	1
4	Produktdaten	2
5	Nichtfunktionale Anforderungen	2
6	Systemmodelle	2
6.1	Datenmodell	2
6.2	Benutzeroberfläche	4

1 Zielbestimmung

1.1 Musskriterien

Nummer	Beschreibung
/FA10/	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam
/FA20/	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr
/FA30/	adasdfasdf asdf asdfas

1.2 Wunschkriterien

Nummer	Beschreibung
/FA10/	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam
/FA20/	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr
/FA30/	adasdfasdf asdf asdfas

1.3 Abgrenzungskriterien

Nummer	Beschreibung
/FA10/	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam
/FA20/	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr
/FA30/	adasdfasdf asdf asdfas

2 Produkteinsatz

Der Microservice soll in die Infrastruktur von Symphony eingegliedert werden, um für Anbieter die Funktion der Anreicherung ihrer Produktdaten zu ermöglichen.

2.1 Zielgruppe

Unsere Zielgruppe sind alle Mitarbeiter der Anbieter, die einen Zugang zum System haben.

2.2 Anwendungsbereiche

Administrative Anwendungsbereiche zur Verwaltung und Anreicherung der Anbieter und Produktdaten.

3 Funktionale Anforderungen

Nummer	Beschreibung
/FA10/	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam
/FA20/	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr
/FA30/	adasdfasdf asdf asdfas

4 Produktdaten

Nummer	Beschreibung
/PD10/	Produkte haben einen Namen
/PD20/	Produkte haben eine Kurzbeschreibung
/PD30/	Produkte haben eine Detailbeschreibung
/PD40/	Produkte haben eine Feature Tabelle
/PD50/	Ein Produkt hat ein Hauptbild
/PD60/	Ein Produkt hat Medien in einer Galerie
/PD70/	Anbieter haben mehrere Produkte
/PD80/	Anbieter haben einen Namen
/PD90/	Anbieter haben eine Kurzbeschreibung
/PD100/	Anbieter haben eine Detailbeschreibung
/PD110/	Anbieter haben eine Feature Tabelle
/PD120/	Ein Anbieter hat ein Hauptbild
/PD130/	Ein Anbieter hat Medien in einer Galerie
/PD140/	Ein Feature in der Feature Tabelle hat einen Titel und eine Beschreibung
/PD150/	Eine Feature Tabelle hat mehrere Features
/PD160/	Medien in der Galerie können PDFs oder Bilder sein
/PD170/	Ein User hat einen Namen und ein Passwort

5 Nichtfunktionale Anforderungen

Nummer	Beschreibung
/NF10/	asdf asdf asdf asdf asdf asdf
/NF20/	asdf asdf asdf terfgasdgewr asdfh

6 Systemmodelle

6.1 Datenmodell

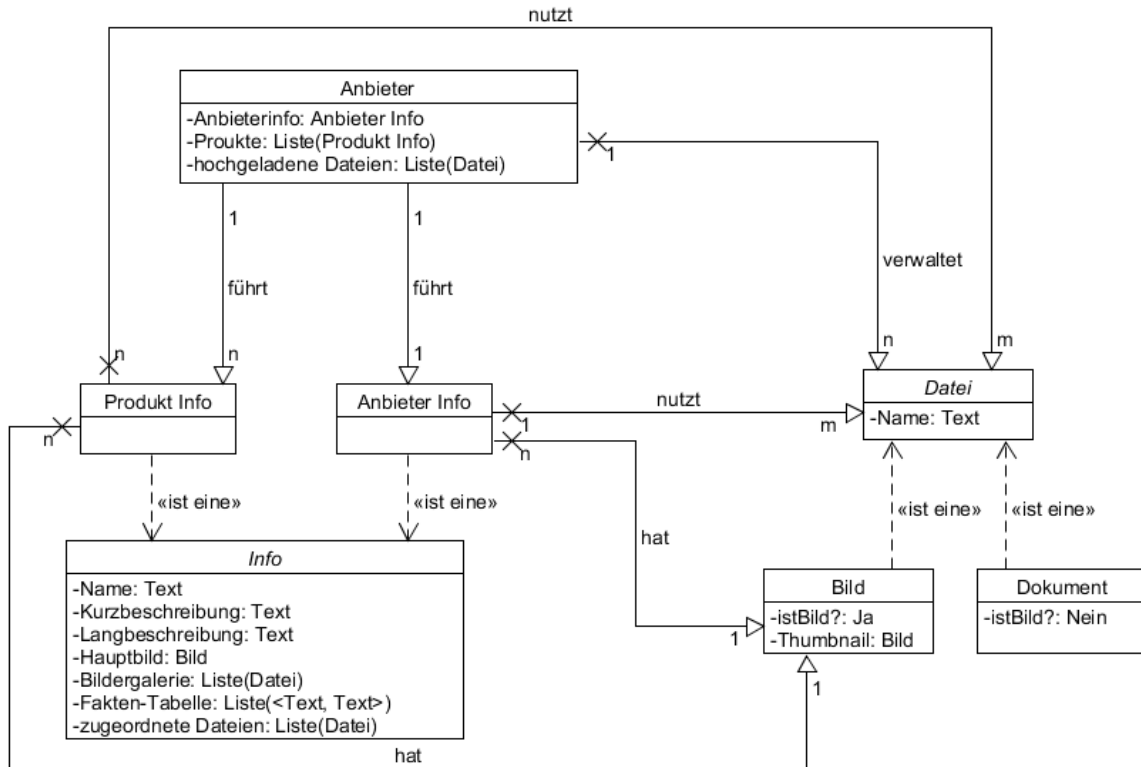


Abbildung 1: Fachliches Datenmodell

6.2 Benutzeroberfläche

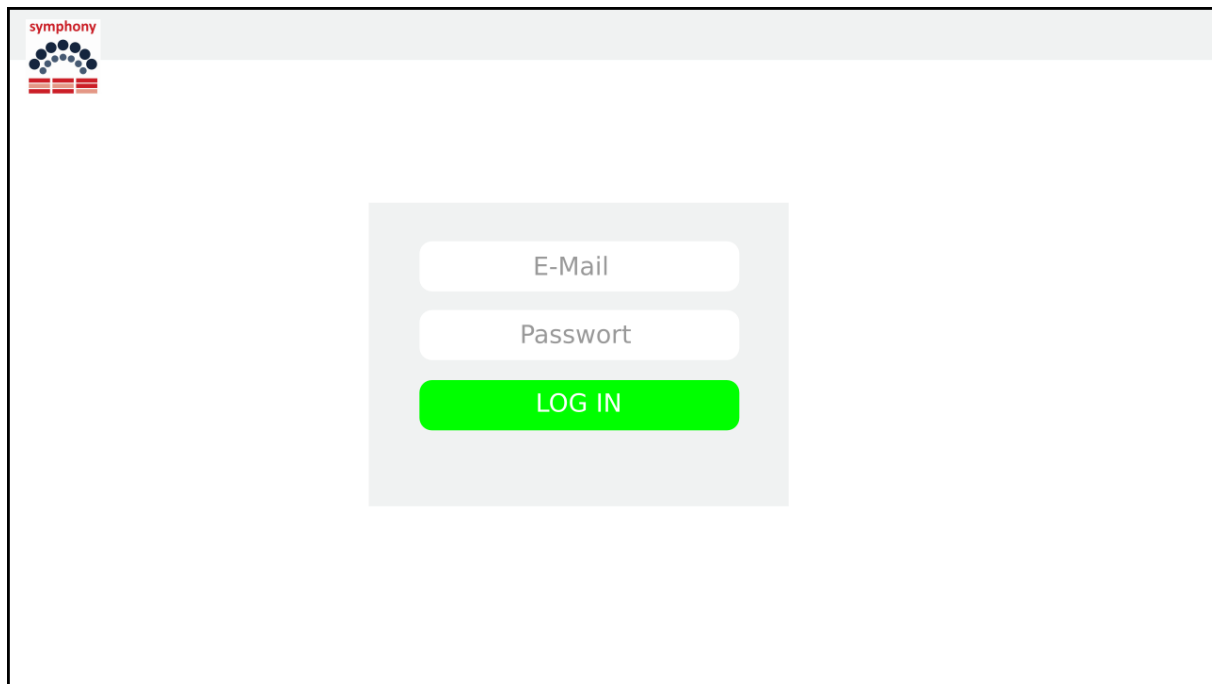


Abbildung 2: Login Mockup

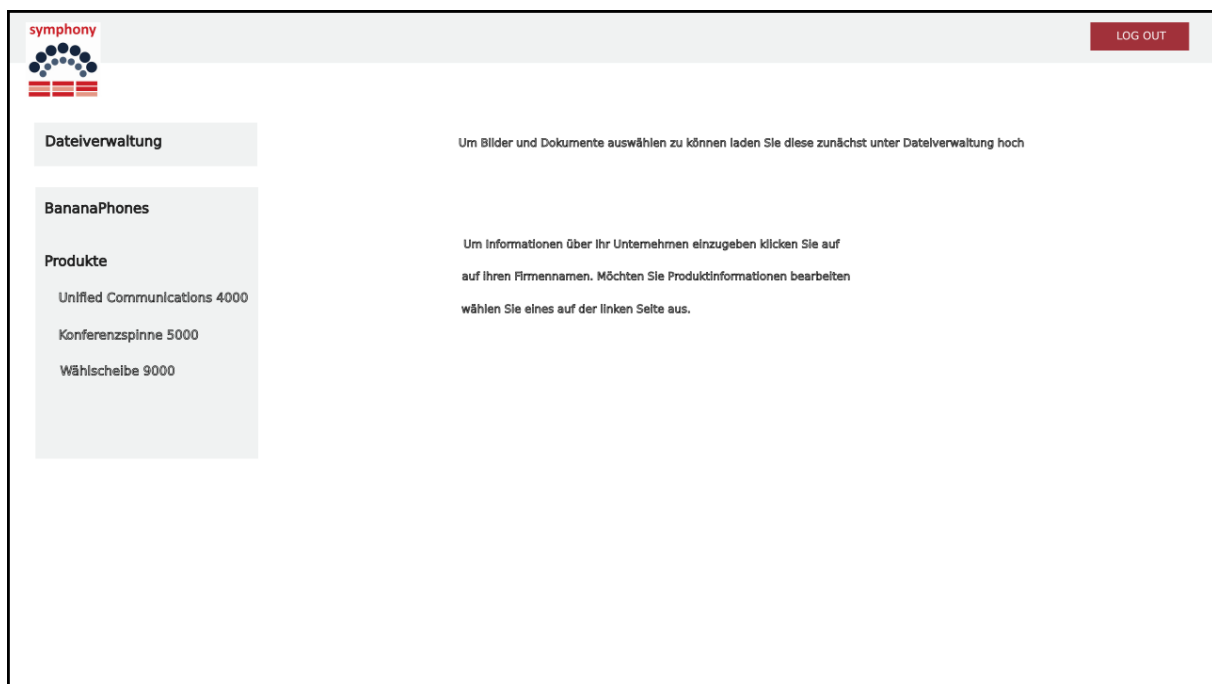


Abbildung 3: Auswahlfenster Mockup

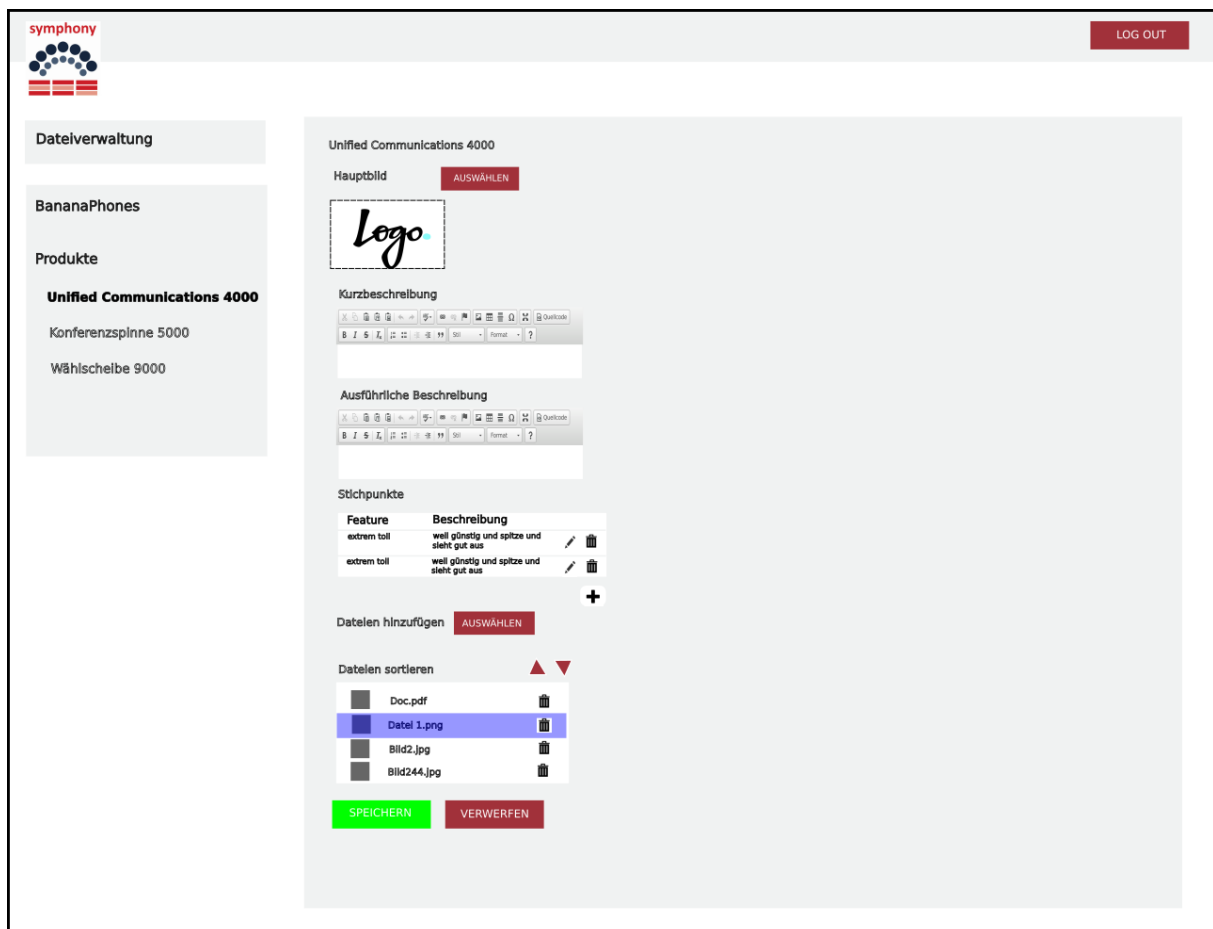


Abbildung 4: Datensatz Bearbeitungs Mockup

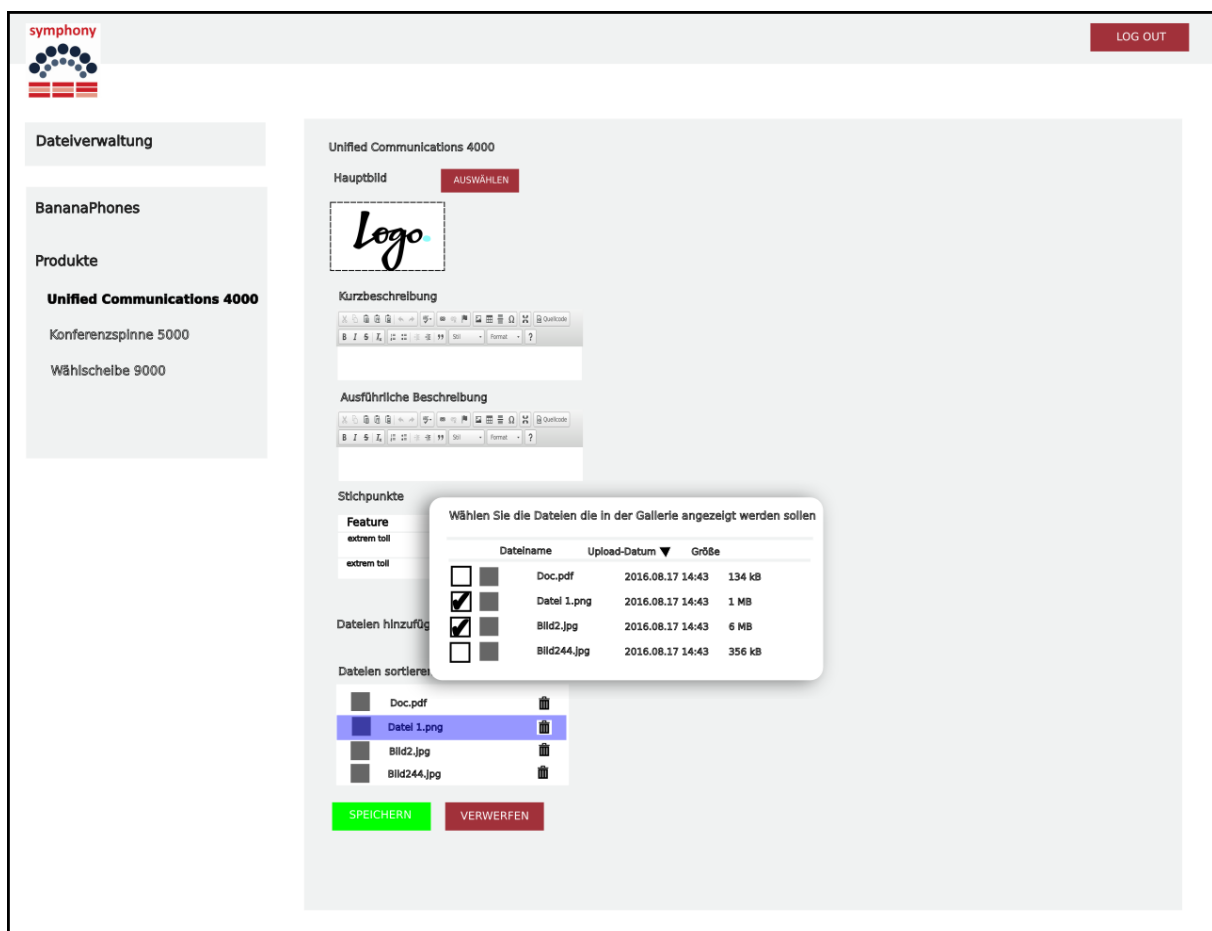


Abbildung 5: Datensatzu Bearbeitungs Mockup mit Upload

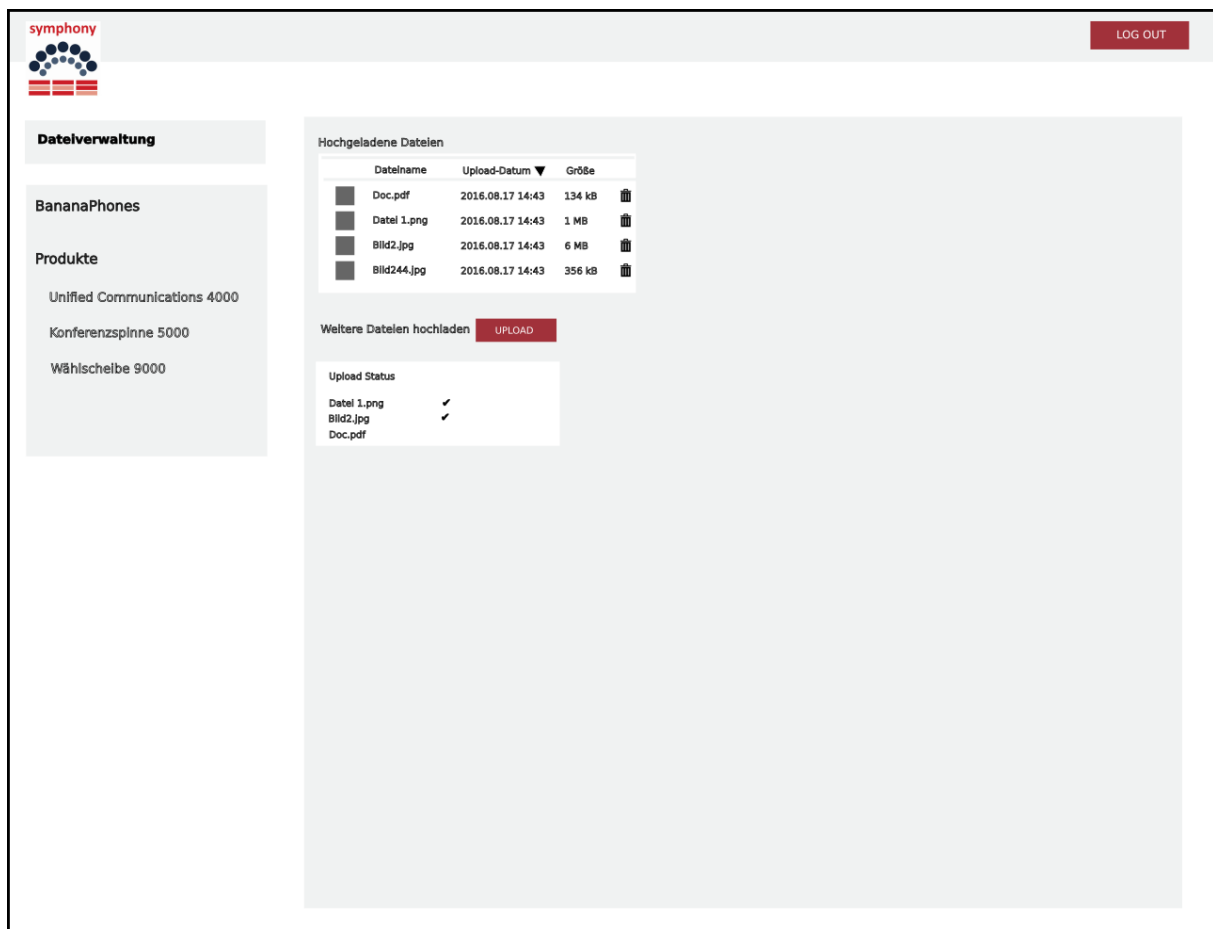


Abbildung 6: Dateiverwaltung Mockup