

IFI Projekt SoSe 2017

bei: André König

Christiane Manfo, Hajiba Belmass,
Martha Düpont, Diana Malewski

Gliederung

- ♦ Ideenfindungsprozess
 - ♦ Alternative Ideen
 - ♦ Warum verworfen?
 - ♦ Wie auf die Idee gekommen?
 - ♦ Finale Idee
 - ♦ Horizontaler Durchstich
 - ♦ Use Case Diagramm
- ♦ Projektmanagement
 - ♦ Meilensteindiagramm
 - ♦ Was kann man besser/anders machen?
- ♦ Technische Umsetzung
 - ♦ Architektur
- ♦ Ausblick
 - ♦ Ergänzende Features
 - ♦ Womit zufrieden/unzufrieden?





Ideenfindungsprozess



Ideen

am Anfang: keine Ahnung!



→ jeder hat sich etwas überlegt (gerne gemeinnützig)

unsere Ideen:

- Spenden-Seite
- Tutorien koordinieren über ein Portal
- Wunschliste
- App der Hochschule Bremen



Warum verworfen?

Spenden-Seite

→ Zu simpel, gab es schon,
hat uns nicht begeistert

Wunschliste

→ Notfall-Plan, nicht
gemeinnützig, nicht so
berauschend, gibt's auch
schon häufig

Tutorien koordinieren über ein Portal

→ Nicht allen zugesagt,
keine Ansätze

App der Hochschule Bremen

→ Keine Schnittstelle mit
der HS, nicht so
berauschend



Wie auf die Idee gekommen?

- Überlegungen: nicht-kommerzielle Nutzung...

→ SOS Kinderdorf?

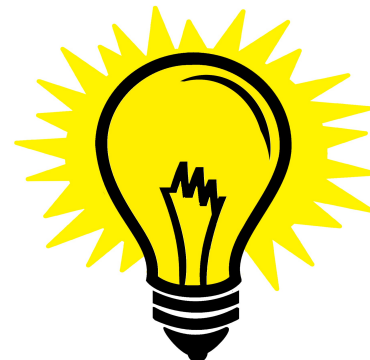
→ karitativer Zweck?

→ Obdachlose?

→ für Menschen?

... vielleicht etwas für Tiere?

→ **Tierheime!**



Finale Idee

Plattform für eine zentralisierte Tierversmittlung!

- man findet Hunde verschiedener Tierheime auf **einer** Seite
- den richtigen Hund für seine Lebensumstände finden (und den richtigen Besitzer für den Hund!)

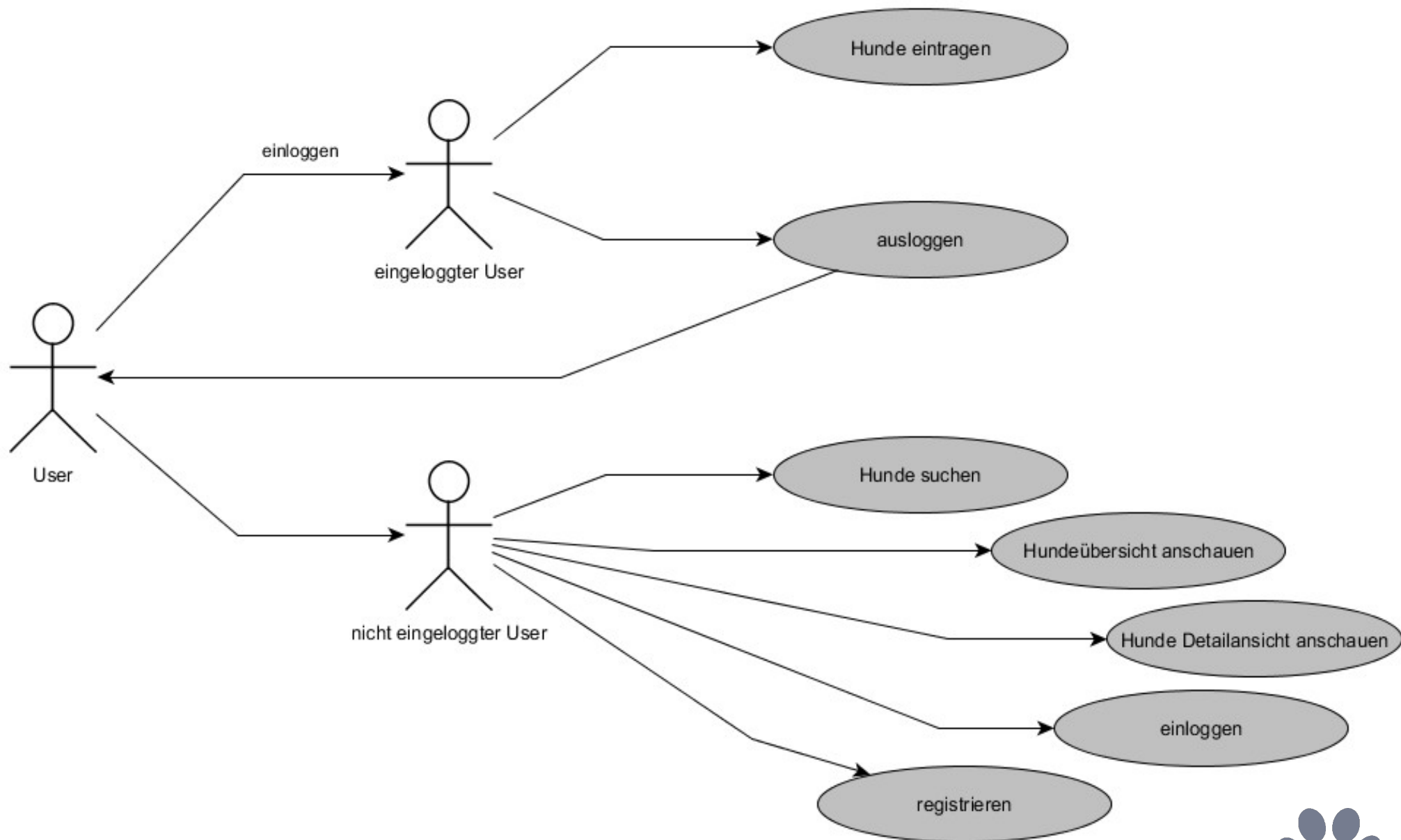


Horizontaler Durchstich

- Hunde von verschiedenen Tierheimseiten auslesen und in der Datenbank speichern
- Hunde aus der Datenbank ausgeben und als Übersicht anzeigen lassen
- Detailseiten der Hunde ansehen
- Hunde nach ausgewählten Kriterien in der Datenbank suchen und gefundene Hunde ausgeben
- einfügen von Hunden von Tierheimen selbst, möglich machen (auf unserer Plattform)



Use Case Diagramm





Projektmanagement



Projektmanagement

Genutzte Werkzeuge:

- Slack (Kommunikation und Dateiübertragung)
- Whatsapp (Kommunikation)
- Github (Versionsverwaltung)
- E-mail (Kommunikation und Dateiübertragung)
- Teamviewer (Probleme lösen, auch wenn man sich nicht persönlich sieht)



Projektmanagement

Wie sind wir in den Wochen vorgegangen?

- Regelmäßige Treffen → aktuellen Stand besprechen
- Bei Problemen schreiben oder bei den Treffen besprechen

Wie haben wir uns organisiert?

- doodle Umfragen → Terminfindung
- Aufgabenverteilung → jeder hat einen Part übernommen



Projektmanagement

Haben wir unsere Zwischenstände evaluiert?

- Layout/Styling etc. wurde zwischendurch evaluiert
- Wenn eine Funktion hinzukam, wurde diese vorgestellt

Habt Ihr Eure Arbeitsweise in Form von Retrospektiven ständig überprüft?

- Freitags/bei Treffen wurde aktueller Stand präsentiert und Probleme angesprochen → auch nächster Sprint vorbereitet und letzter Sprint besprochen



Projektmanagement

Wie seid Ihr mit Problemen umgegangen?

- direkt angesprochen und gelöst, kein Streit
- gegenseitige Hilfe bei Problemen
- Umverteilung der Aufgaben, wenn etwas nicht klappt
- Dozenten zur Lösungsfindung hinzugezogen



Was kann man besser/anders machen?

- Meilensteine stärker definieren → deadlines!
- Branching strukturierter anwenden
- Use Cases früher erstellen



... aber eigentlich war alles super ;)

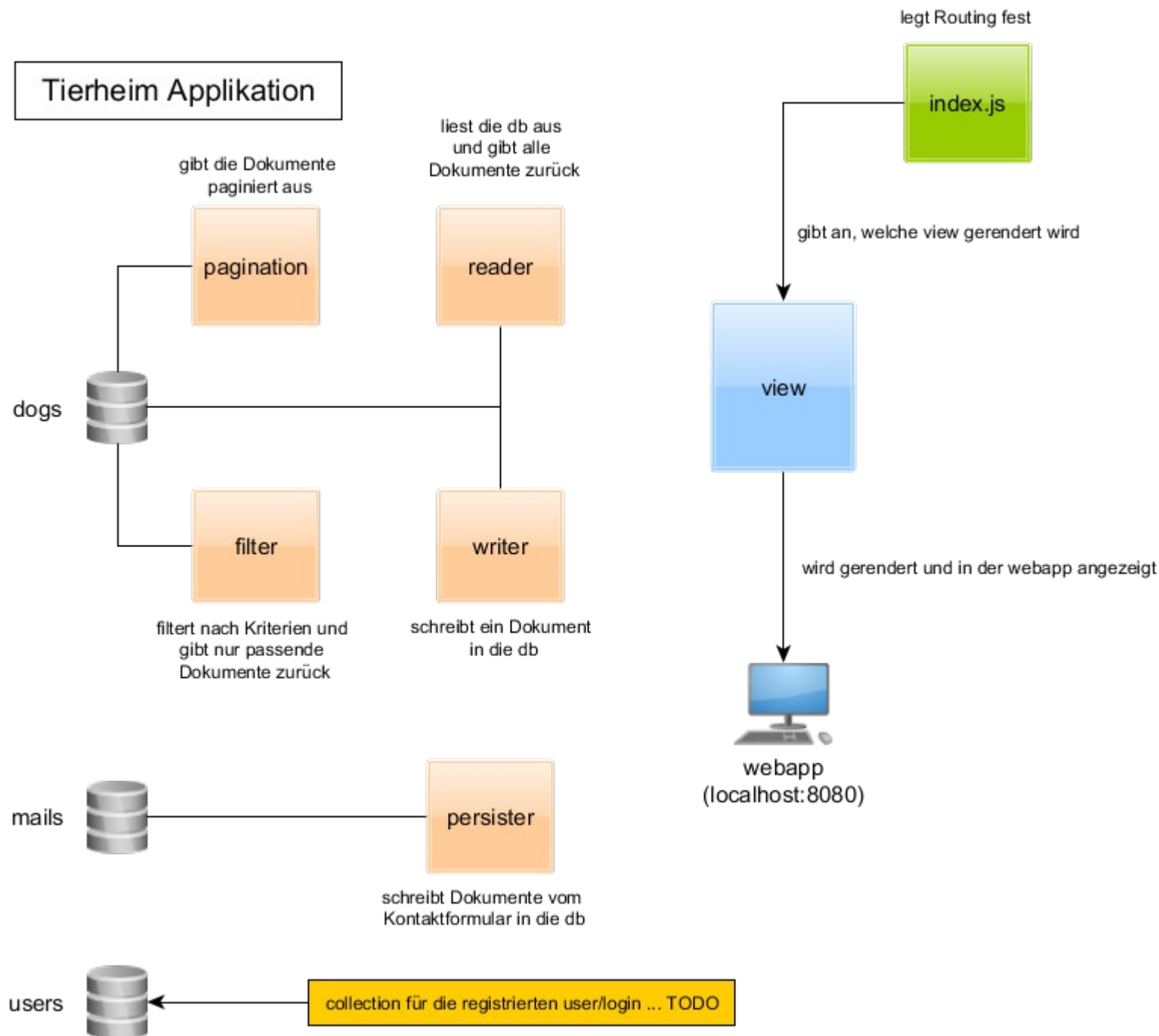




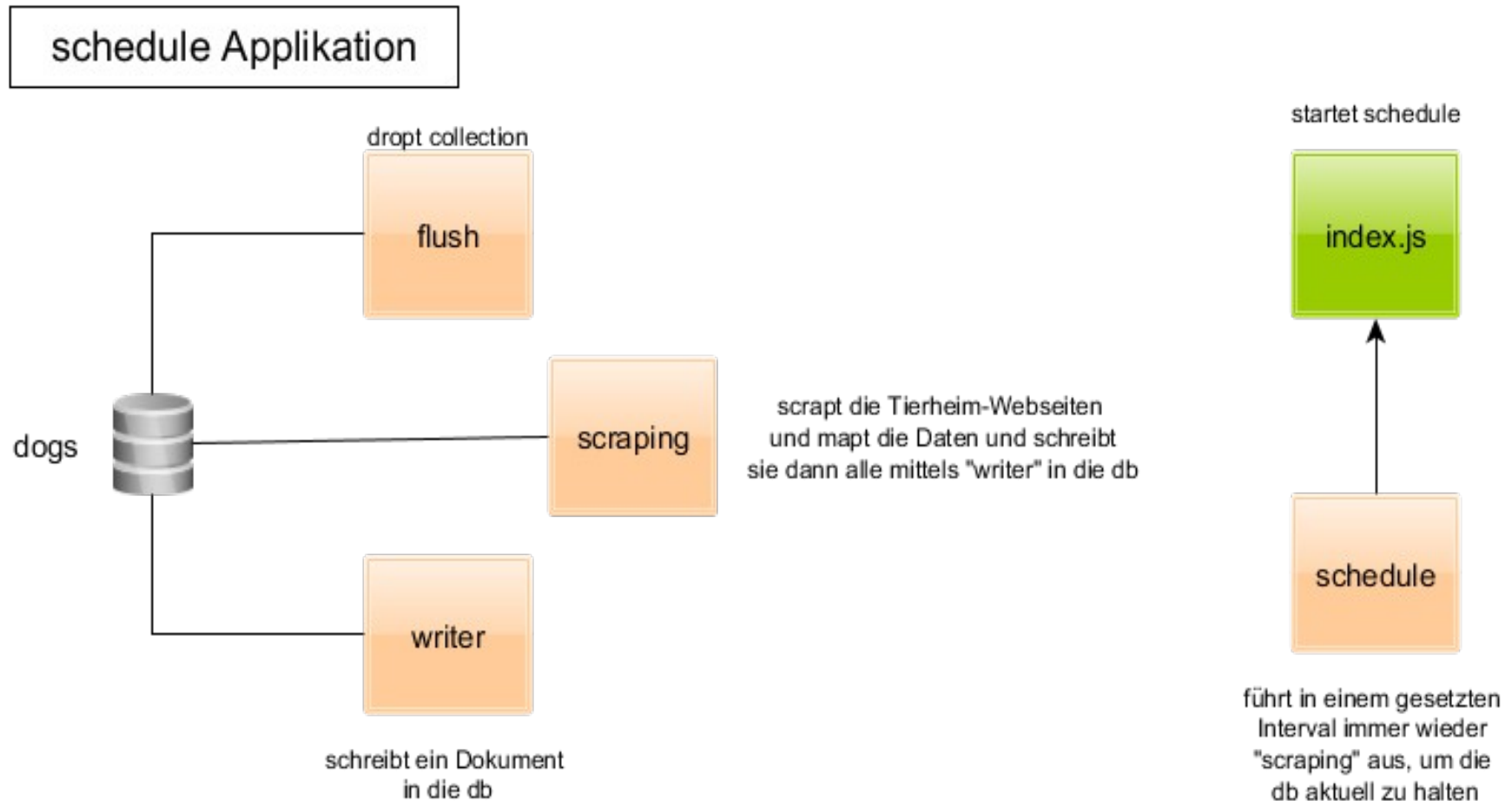
Technische Umsetzung



Architektur

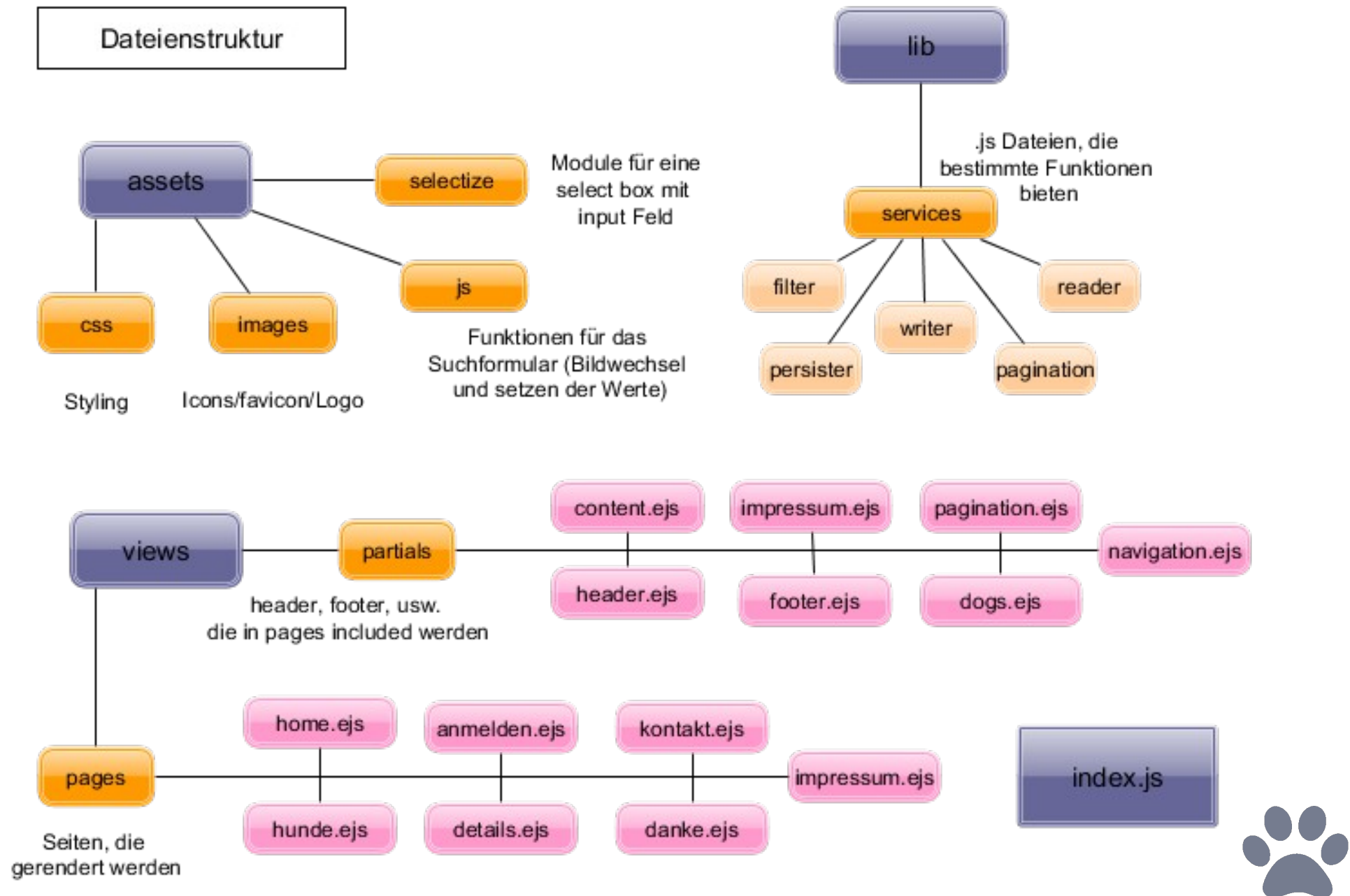


Architektur



Architektur

Dateienstruktur





Ausblick



Ergänzende Features

und Features, die man zeitlich vielleicht nicht mehr schafft

- andere Tiere: Katzen, Vögel, Kleintiere, ...
- Anbindung an Facebook, Twitter, etc.
- Spendenportal
- Tierheimsuche → Tierheime in der Nähe anzeigen lassen und nach Tierheimen filtern
- mehr Tierheime hinzufügen (am Besten alle!)
- Entwickler-Referenzen (unsere Email-Adresse, etc.)



Womit zufrieden/unzufrieden?

- + unsere Grundidee konnte umgesetzt werden
- + neue Werkzeuge (Visual Studio, node js, etc.) sind hilfreich!
- + kein Wirrwarr ohne Funktion! → ein Projekt durchgezogen und ein funktionsfähiges Ergebnis am Ende (sieht auch ganz gut aus!)
- keine Styling templates → wiederholtes Styling
- unterschiedliche Größe der eingebundenen Bilder



