



# CROAK

Share what truly means

Arthur Xavier  
Nathan Fabiano  
Rafaella Chaves

# DAS PROJEKT

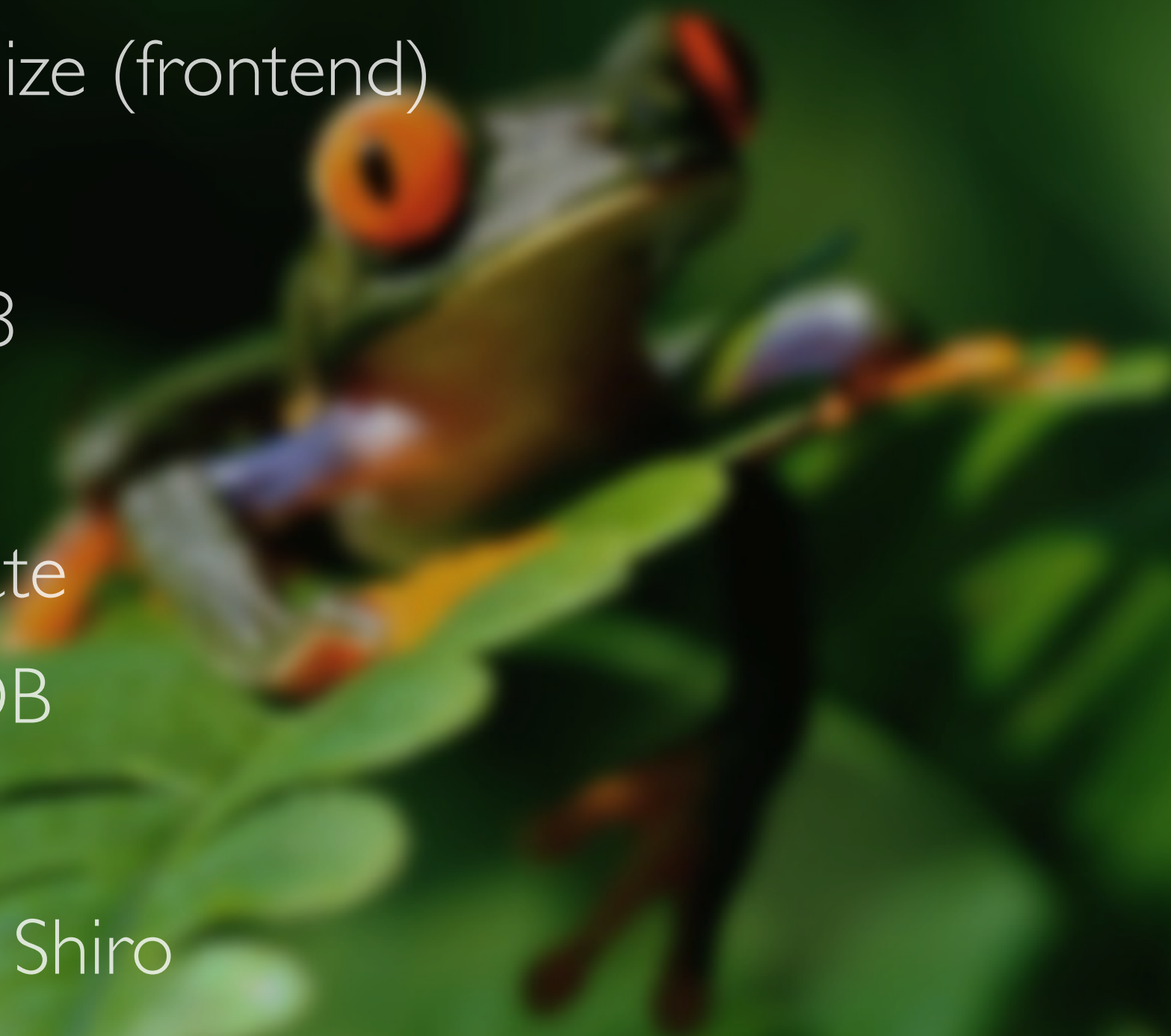
- Croak ist eine Soziale Netzwerk, wo man mit Freunden kleine Nachrichten (bis 140 Zeichen) teilen kann.
- Man kann Freunde durch *username* finden und sie folgen, so dass man sieht genau alles was sie mitteilen.

# SPEZIFIKATIONEN

- Croak schreiben (*write a croak*)
- Liste der Users, die du folgst (*following list*)
- Liste der Users, die dich folgen (*followers list*)
- Einladung zum Folgen (*follow me*)

# TECHNOLOGIEN

- Materialize (frontend)
- Java 8
- Maven 3
- JPA
- Hibernate
- HSQLDB
- JAX-RS
- Apache Shiro





# MODELLIERUNG

- Drei entity classes: **User**, **Croak** und **Invitation**
- Mit jeweiligen DAOs und RESTful resources
- Neun Tapestry Page classes:
  - Login
  - Home
  - Friends
  - Profile
  - Search
  - ViewCroak
  - ViewUser
  - Logout
  - Error

# PROBLEME

- Konflikte von Tapestry5 mit Frontend JavaScript Bibliotheken
- tynamo-routing version
- tynamo-security + tynamo-routing + 2 forms
- (Obiges Problem mithilfe eines Tapestry5 custom ExceptionReporter)
- Inkompatibilität: ALEx + JavaScript (bes. AJAX und HTML5 Custom Tags)

A vibrant tree frog with orange eyes and a red stripe on its head is perched on a green leaf. The word "ERGEBNISSE" is overlaid in white text across the center of the image.

ERGEBNISSE

# SCHLUSS

## UND KÜNFTIGE ARBEIT

- Rapid Application Development mit Tapestry5
- Bessere Lagerung der Kennwörter
- User roles
- SQL Injection
- Avatar hochladen
- Croak pagination