

Projekt: Webprogrammierung Aufgabenblatt1 Aufgabe1

Thema:

Online-Sammlungen für Reiseseiten

Motivation:

Im Rahmen dieses Projekts soll eine Online-Sammlung für Reiseerfahrungen entwickelt werden. Angemeldete Nutzer können Reiseberichte verfassen, teilen und verwalten. Ziel ist es, eine Plattform zu schaffen, auf der Reisende ihre Erlebnisse festhalten und andere Nutzer inspirieren können.

Nutzer:

Es gibt Gäste, angemeldete Nutzer und einen Administrator:

- Gäste können eine Liste aller Reiseberichte abrufen und sich einzelne Einträge anschauen.
- Angemeldete Nutzer können neue Reiseberichte verfassen, eigene Beiträge ändern oder löschen, Berichte von anderen Nutzer kommentieren und bewerten und andere Nutzer folgen. Außerdem kann ein Nutzer seine Profildaten sehen, bearbeiten und löschen.
- Der Administrator kann beliebige Beiträge löschen und sich eine Übersicht aller angemeldeten Nutzer verschaffen über Datenbanken. (Wenn Zeittechnisch möglich in der Webseite umgesetzt)

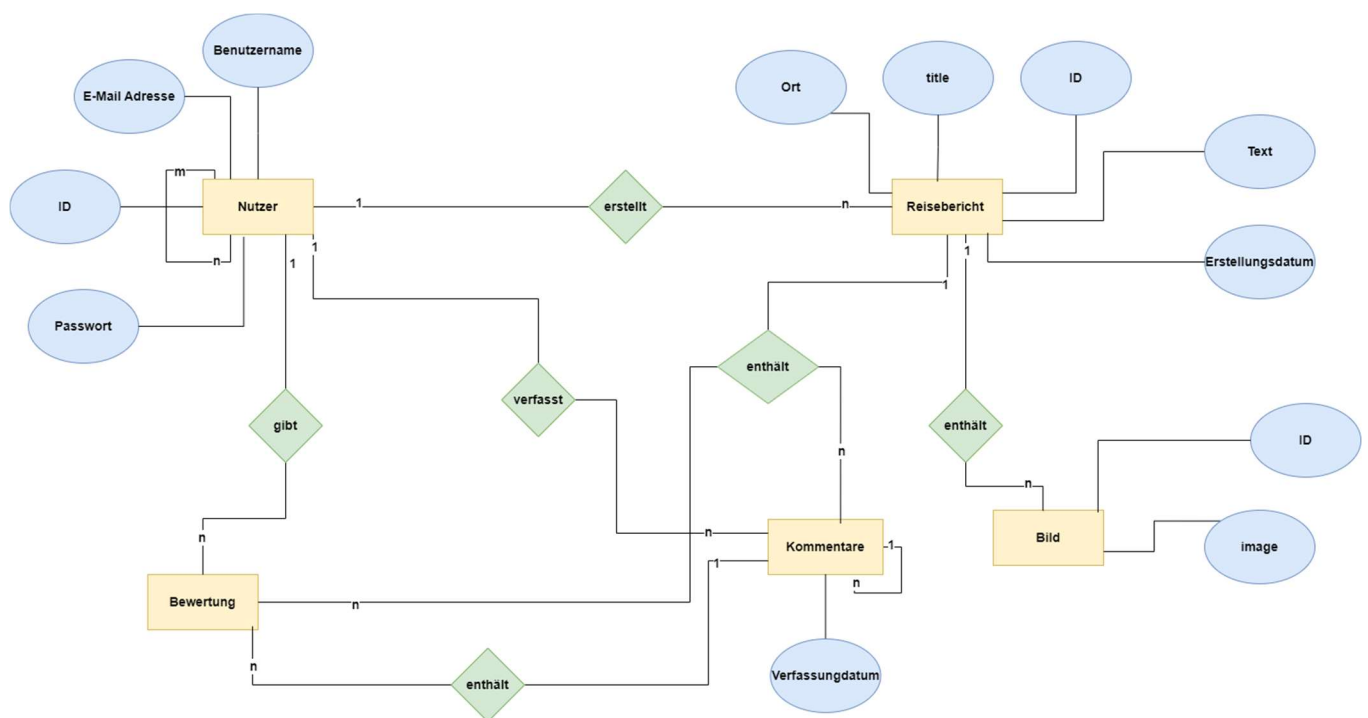
Funktionale Anforderungen

- Registrieren: Nutzer können sich registrieren.
- Anmelden/Abmelden: Registrierte Nutzer können sich anmelden und abmelden.
- Liste aller registrierten Nutzer anzeigen: Der Administrator hat Einsicht in die Liste aller Nutzer.
- Nutzer löschen: Der Administrator kann Nutzer entfernen (und damit auch ihre Reiseberichte).
- Reisebericht anlegen: Angemeldete Nutzer können neue Reiseberichte verfassen.
- Reisebericht ändern oder löschen: Nutzer können ihre eigenen Beiträge verwalten.
- Reisebericht anzeigen: Alle Nutzer können einzelne Berichte einsehen.
- Liste aller Einträge anzeigen: Eine Übersicht über alle Reiseberichte.
- Sortierfunktionen: Berichte können nach Titel, Autor oder Datum sortiert werden.
- Rechtliche Seiten anzeigen: Impressum, Datenschutz und Nutzungsbedingungen müssen zugänglich sein.

Seitenstruktur

Die Website besteht aus folgenden Hauptseiten:

- Startseite: Übersicht der Reiseberichte
- Registrierung: Nutzerregistrierung
- Anmeldung: Login-Seite
- Profil-Seite: Einzelansicht eines Reiseberichts mit Änderungs-/Löschoptionen für den Autor, Bearbeitung der Nutzerdaten, eigene Bewertung, Freunde
- Bericht erstellen-Seite: Eingabeformular für neue Berichte
- Impressum, Datenschutz und Nutzungsbedingungen
- Einzelansicht eines Berichtes-Seite : Bericht weiterlesen, vorhandene Kommentare, kommentieren und bewerten



Datenstruktur:

- Nutzer:
 - E-Mail-Adresse
 - Benutzername
 - Passwort
 - Datum der Registrierung
 - ID
- Reisebericht:
 - Titel
 - ID
 - Erstellungsdatum

- Text
 - Ort
- Bild:
 - Image
 - ID
- Kommentare
 - Verfassungsdatum
- Bewertung
- Beziehungen:
 - Jeder Reisebericht wird von einem Nutzer erstellt.
 - Ein angemeldeter Nutzer kann mehrere Reiseberichte verfassen.
 - Der Nutzer kann andere Nutzer folgen
 - Der Nutzer kann Reiseberichte kommentieren und Bewerten
 - Jeder Kommentar oder jede Bewertung wird von einem Nutzer getätigt
 - Reisebericht kann mehrere Bilder enthalten
 - Ein Kommentar kann andere Kommentare enthalten
 - Ein Kommentar kann mehrere Bewertungen haben

Layout und Navigationsstruktur:

Im folgenden werden die einzelnen Seiten veranschaulicht

Reiseberichte

←

→

↺

https://www.Reiseberichte.de

Reiseberichte

Bericht erstellen

Profil

Anmelden

Filter

Ort

Stadt,PLZ,Land

Umkreis: 50km

Mindest Bewertung:

★

★

★

★

★

Select Tags

Einträge pro Seite

3

Zeitraum

von

/

/

bis

/

/

Sortierung

Filter anwenden

Einträge

Super Reise

Autor

London, England

22.04.2025

#Tag1 #Tag2

★

★

★

★

★

Vorschau auf den die Vollständige Beschreibung

Autor

Super Reise

London, England

22.04.2025

#Tag1 #Tag2

★

★

★

★

★

Vorschau auf den die Vollständige Beschreibung

Autor

Super Reise

London, England

22.04.2025

#Tag1 #Tag2

★

★

★

★

★

Vorschau auf den die Vollständige Beschreibung

«

1

2

3

4

»

[Impressum](#)

[Datenschutz](#)

[Nutzungsbedingungen](#)

09:52 AM

Reiseberichte

Filter

Super Reise

★

★

★

★

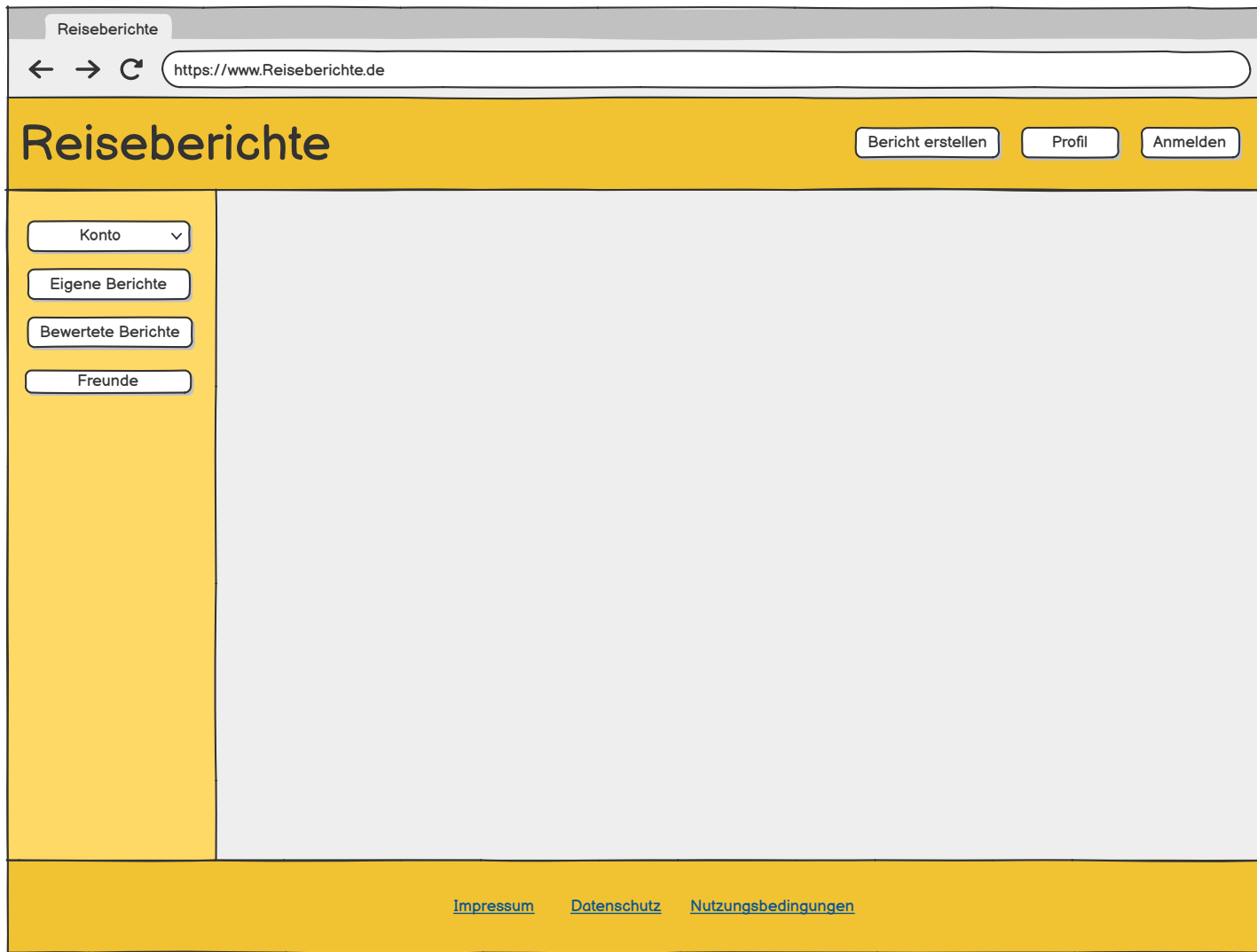
★

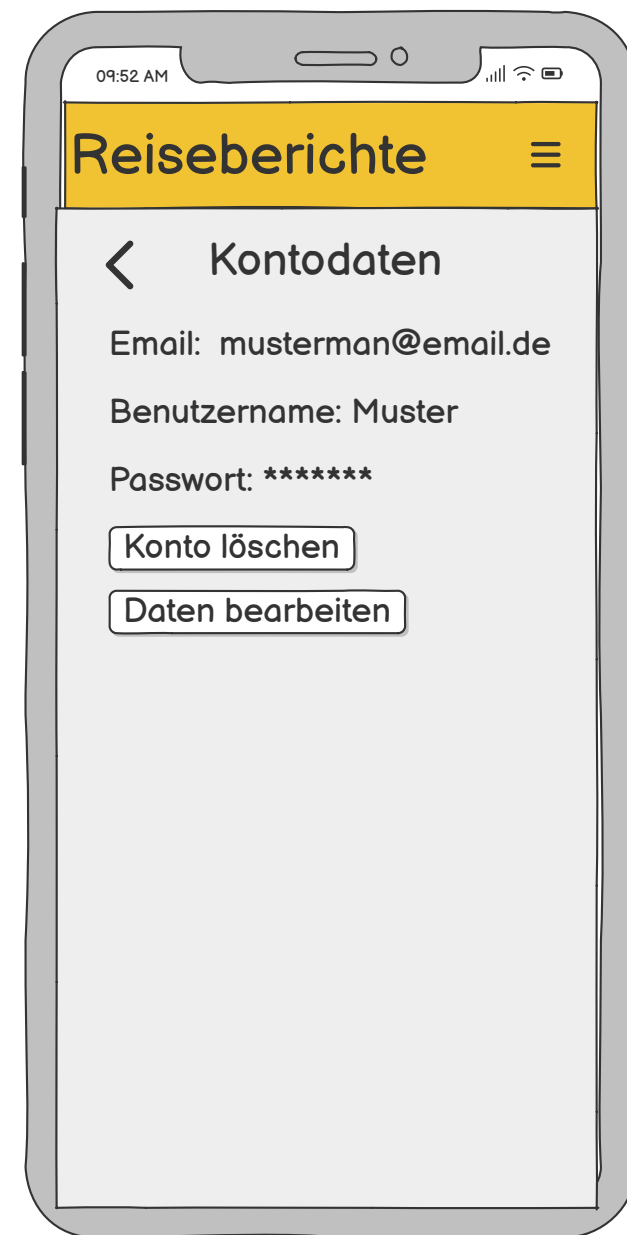
London, England

22.04.2025

#Tag1 #Tag2

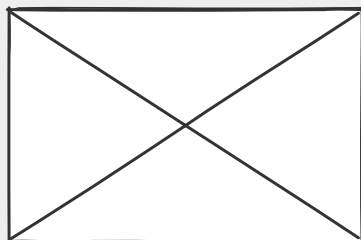
Vorschau auf den die Vollständige Beschreibung







Reiseberichte

[Bericht erstellen](#)[Profil](#)[Anmelden](#)[Konto](#)[Eigene Berichte](#)[Bewertete Berichte](#)[Freunde](#)

Super Reise

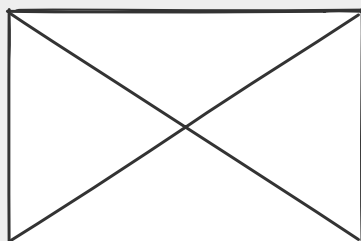
London, England

22.04.2025

#Tag1 #Tag2



Vorschau auf den die Vollständige Beschreibung



Super Reise

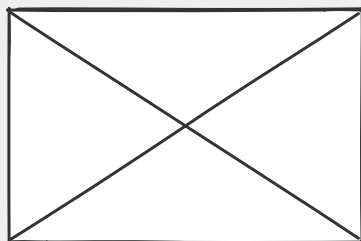
London, England

22.04.2025

#Tag1 #Tag2



Vorschau auf den die Vollständige Beschreibung



Super Reise

London, England

22.04.2025

#Tag1 #Tag2



Vorschau auf den die Vollständige Beschreibung



«

1

2

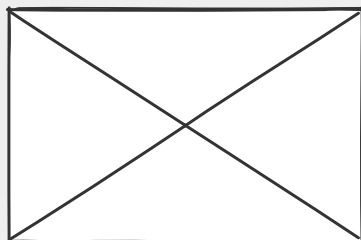
3

4

»



Reiseberichte

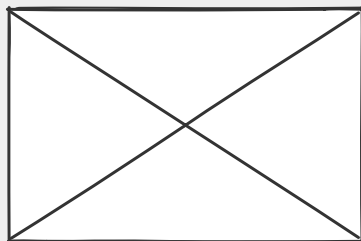
[Bericht erstellen](#)[Profil](#)[Anmelden](#)[Konto](#)[Eigene Berichte](#)[Bewertete Berichte](#)[Freunde](#)

Super Reise

London, England

22.04.2025

#Tag1 #Tag2

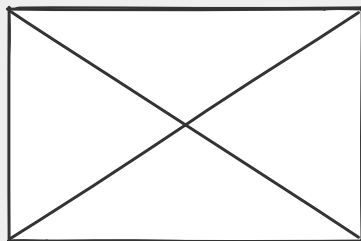
[Vorschau auf den die Vollständige Beschreibung](#)

Super Reise

London, England

22.04.2025

#Tag1 #Tag2

[Vorschau auf den die Vollständige Beschreibung](#)

Super Reise

London, England

22.04.2025

#Tag1 #Tag2

[Vorschau auf den die Vollständige Beschreibung](#)

«

1

2

3

4

»



Reiseberichte

[Bericht erstellen](#)[Profil](#)[Anmelden](#)[Konto](#)[Eigene Berichte](#)[Bewertete Berichte](#)[Freunde](#)[Profile den ich folge](#)

Benutzername

Folgt dir

Beiträge: XXX

[nicht mehr Folgen](#)

Benutzername

Folgt dir

Beiträge: XXX

[nicht mehr Folgen](#)

Benutzername

Folgt dir

Beiträge: XXX

[nicht mehr Folgen](#)

Benutzername

Folgt dir

Beiträge: XXX

[nicht mehr Folgen](#)[Profile die mir folgen](#)

Benutzername

Du folgst

Beiträge: XXX

[nicht mehr Folgen](#)

Benutzername

Du folgst nicht

Beiträge: XXX

[zurück Folgen](#)

Benutzername

Du folgst nicht

Beiträge: XXX

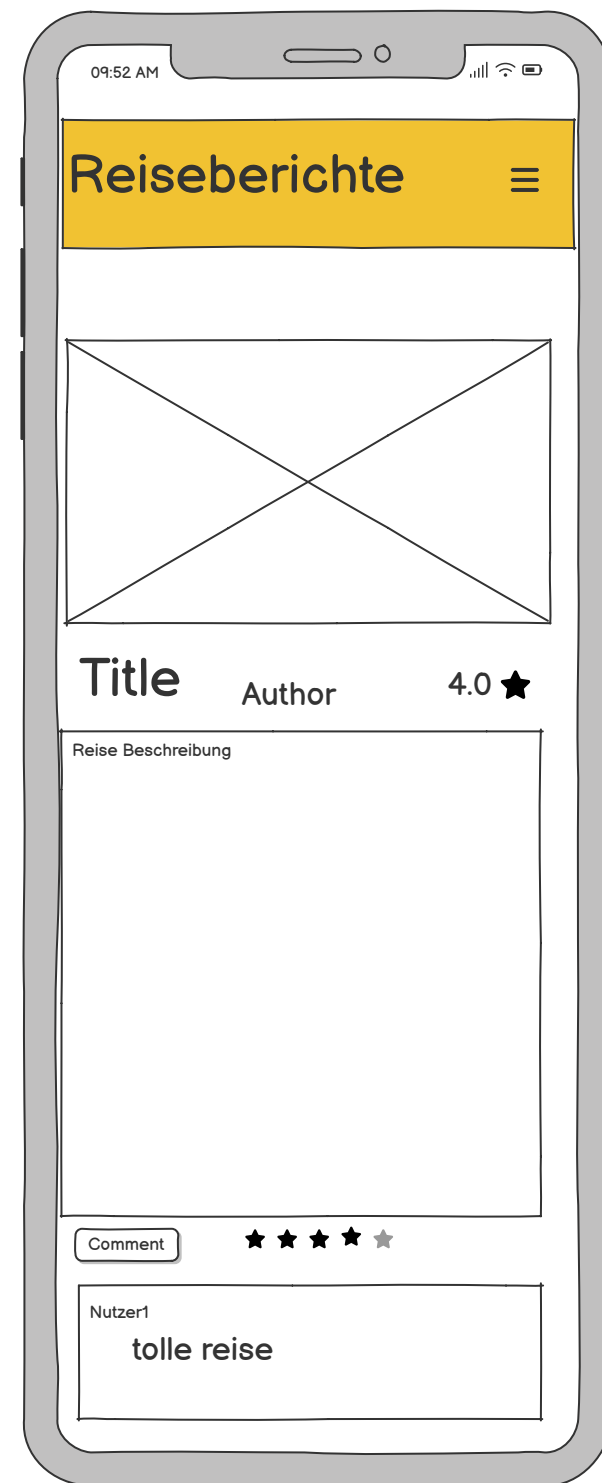
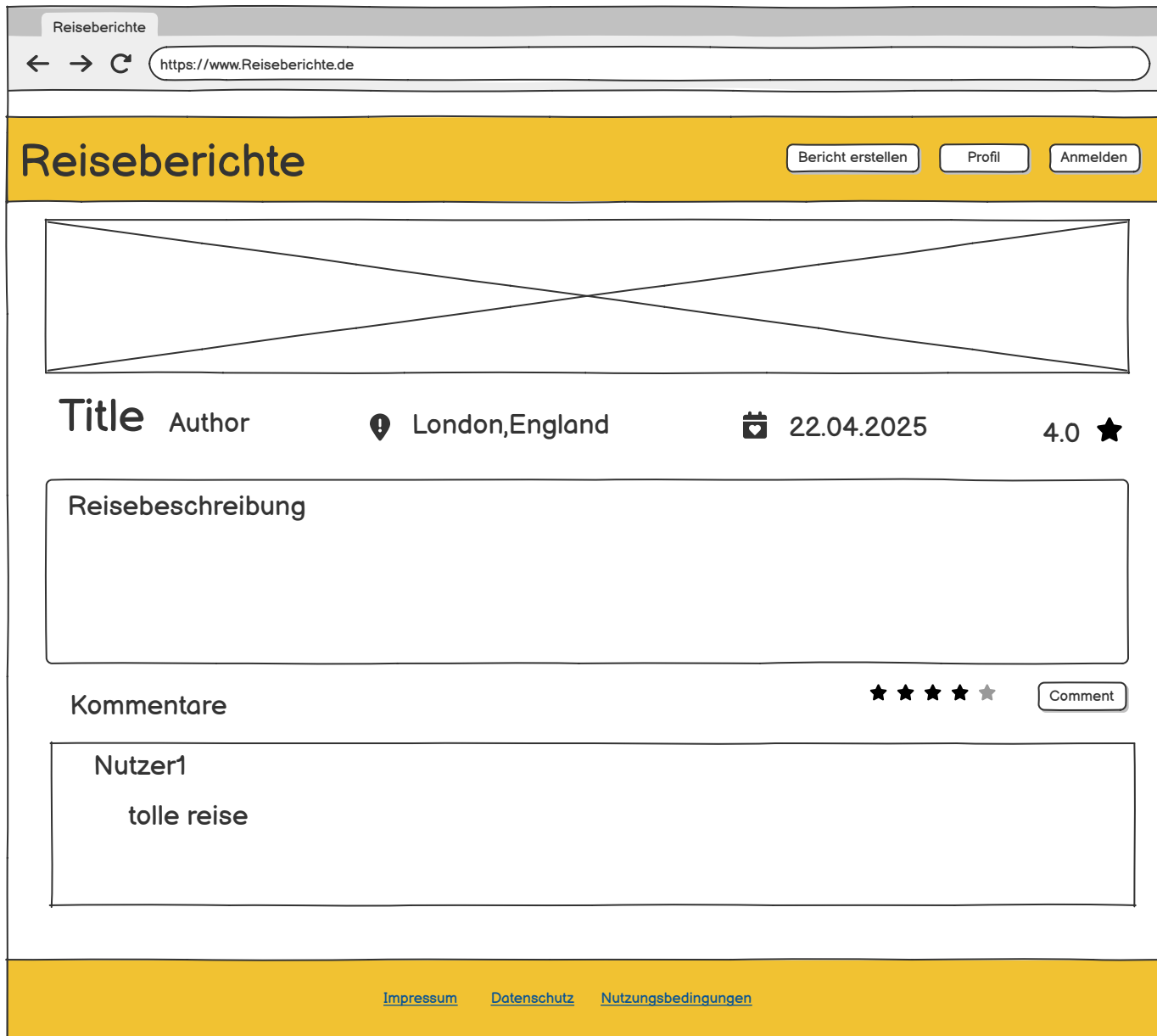
[zurück Folgen](#)

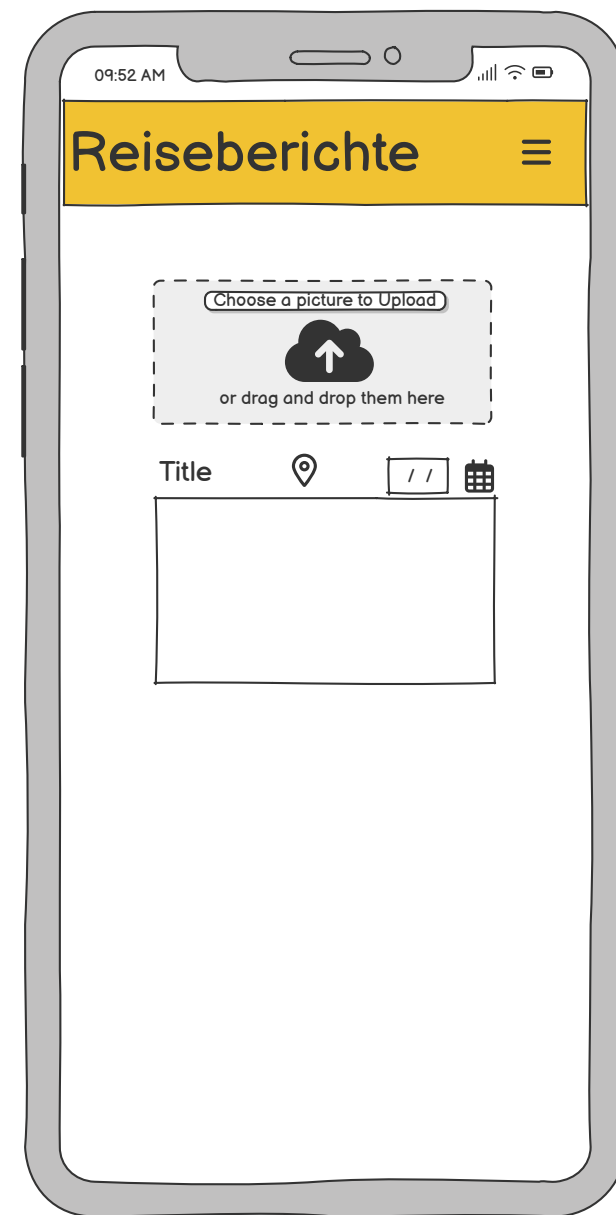
Benutzername

Du folgst nicht

Beiträge: XXX

[zurück Folgen](#)





Reiseberichte

[←](#) [→](#) [↻](#) <https://www.Reiseberichte.de>

Reiseberichte

Bericht erstellen

Profil

Anmelden

Anmelden

Benutzername

Passwort

[Show password](#)

Anmelden

Registrieren

[Impressum](#)

[Datenschutz](#)

[Nutzungsbedingungen](#)

09:52 AM

Reiseberichte

Anmelden

Benutzername

Passwort

[Show password](#)

Anmelden

Registrieren

Reiseberichte

[←](#) [→](#) [↻](#) <https://www.Reiseberichte.de>

Reiseberichte

Bericht erstellen

Profil

Anmelden

Registrieren

E-Mail Adresse

Benutzername

Passwort

Passwort wiederholen

Registrieren

Anmelden

[Impressum](#) [Datenschutz](#) [Nutzungsbedingungen](#)

09:52 AM

Reiseberichte

≡

Registrieren

E-Mail Adresse

Benutzername

Passwort

Passwort wiederholen

Registrieren

Anmelden

