

EINE TEAMARBEIT VON  
ADRIAN, TIM, EVELIN UND AMANI

# BUDGETPLANER



# PROJEKTVORSTELLUNG, MOTIVATION, INTENTION

- Budgetplaner für Einzelperson mit verschiedenen Basic Features
- Motivation aus Studenten-Alltag, man verliert schnell den Überblick über seine Ausgaben
  - Erleichterung der Finanzplanung
- Intention: Soll den Nutzern helfen, ihre Finanzen zu organisieren

# ZIELDEFINITION MIT FESTLEGUNG DER QUALITÄTSKRITERIEN

- Zieldefinition:
  - Man kann Fotos von Belegen hochladen, passt nur zur Transaktion mit Kategorie wie Sport,
  - Man kann mehrere Zahlungsmittel angeben bei den Transaktionen und die verschiedenen Kontostände (Bargeld, Mastercard, Debitcard) = gesamt, Bargeld, etc. (und wenn Bargeld abgebucht wird, dann soll das unter den Konten umgebucht werden)
  - Man kann ein und ausloggen
  - Man hat eine Übersicht der Ausgaben als Diagramm?
  - Kundenservice mit Kontaktformular (Probleme, Verbesserungsvorschläge)
  - Impressum
- Qualitätskriterien:
  - Funktionalität der Funktionen, Benutzerfreundlichkeit, einladendes und einfaches, intuitives Design, fehlerfreie Berechnungen der Transaktionen, Zuverlässigkeit und kein Datenverlust

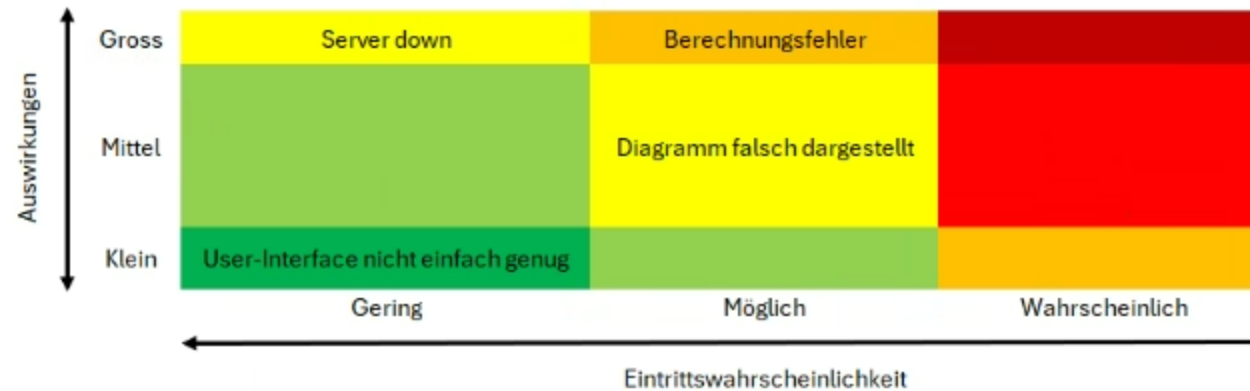
# ABSCHÄTZUNG DES PROJEKTUMFANGS

- Projektumfang:
  - Frontend:
    - Dynamische Anzeige und Bearbeitung der Finanzdaten mit HTML, CSS, JavaScript und jQuery
  - Backend:
    - Erstellung einer RESTful API mit Node.js und Express, die Einnahmen, Ausgaben, Kontodaten und Kontaktformulardaten in einer SQLite Datenbank speichert
  - Grafische Darstellung durch Diagramm

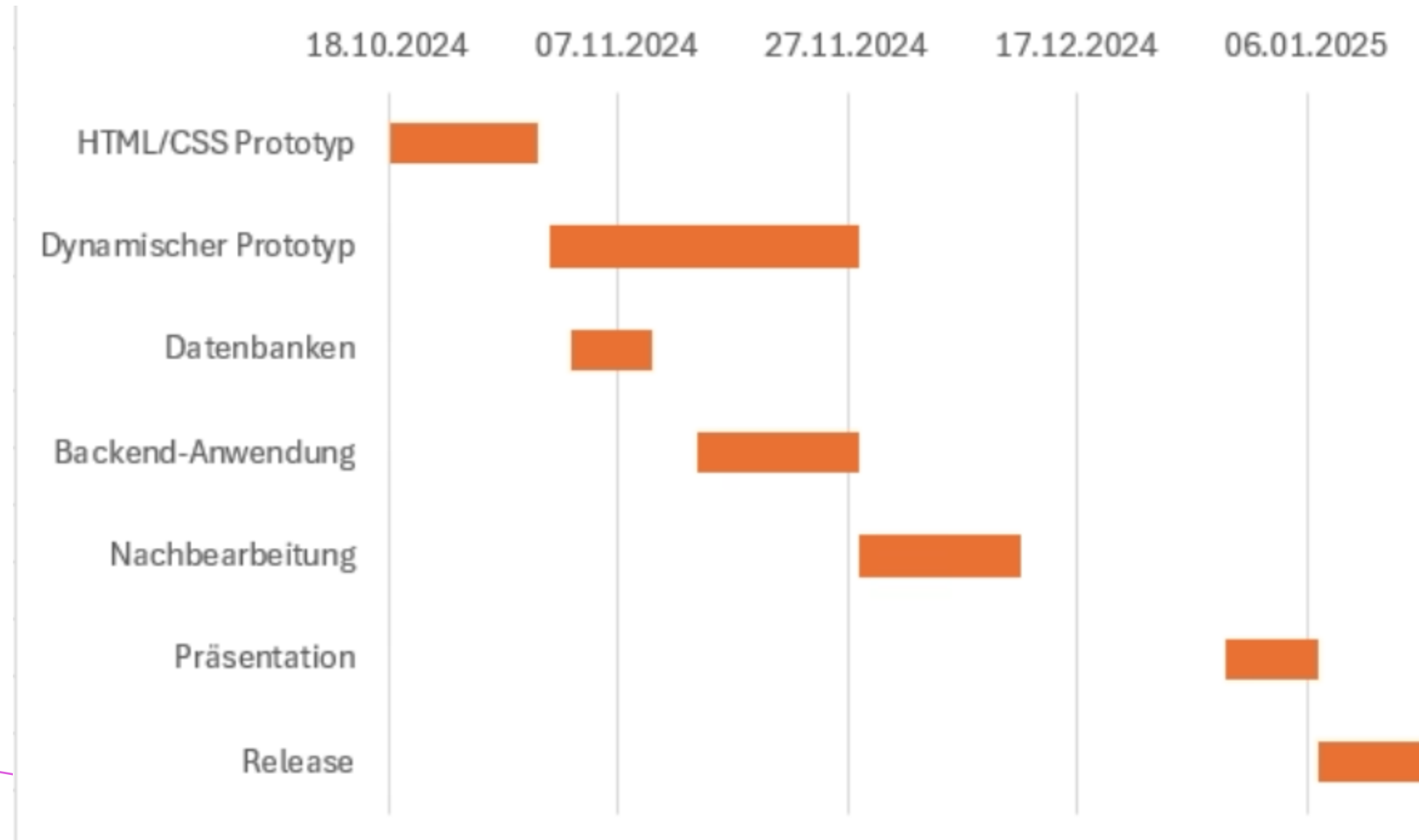
# RESSOURCEN- UND RISIKOABSCHÄTZUNG

- Ressourcen:
  - Zeit (wie lange werden wir brauchen?)
  - Teammitglieder: 4 Personen (Wie teilen wir das grob auf? Frontend, Backend, Management, Datenbank?)

- Risiken:



# ZEITEINSCHÄTZUNG / ORGANISATIONSPLAN



# GRAFISCHE PROTOTYPEN VON JEDEM BROWSER-FENSTER, DIE DER USER NACH DIVERSEN AKTIONEN SEHEN WIRD

- Wallah krise