Social Solutions

• **Projektbeschreibung:**

Es soll eine Plattform entwickelt werden, die es Lehrern, Klassensprechern und anderen berechtigten Nutzern ermöglicht, Fotos für schulische Social-Media-Kanäle effizient zu verwalten. Die Plattform soll Funktionen wie Hochladen, Bearbeiten, Speichern, Ordnen und Posten von Fotos auf verschiedene Plattformen bieten.

• **Ziele:**

* zentrale Sammlung aller Schul-Social-Media-Fotos
* Effizientes Hochladen, Bearbeiten und Verwalten von Bildern
* Einfache Möglichkeit zur Veröffentlichung auf Social-Media-Plattformen wie Instagram, X und Facebook
* Automatische Qualitätskontrolle der Bilder
* Geordnete Ablage der Fotos nach Klassen, Abteilungen oder Themen
* verschlüsselte Speicherung der Daten

• **Zielgruppe:**

Für Lehrer und Klassensprecher, die für Social-Media-Accounts der Schule zuständig sind, der Schulleitung zur Endfreigabe von Inhalten und anderen Lehrern und Schülern, die Fotos hochladen oder verwalten möchten

• **Abgrenzung:**

* Die Plattform konzentriert sich ausschließlich auf Foto- und Videomanagement
* Textbeiträge und andere Dokumente sind nicht Teil des Projekts
* Nur schulische Social-Media-Konten

• **Projektorganisation:**

* Armin: Teamleiter, Controller, Frontend-Designer
* Andra: Teilteamleiterin Backend, Qualitätsmanagerin
* Nicole: Backend-Entwickerin, Qualitätsmanagerin
* Roman: Frontend-Designer, Social-Media-Verantwortlicher

• **Meilensteine & Zeitplan:**

* Anforderungsanalyse (2 Wochen)
  + Funktionsumfang definieren
  + Zielgruppe und Nutzung festlegen
* Design-/Entwicklungsphase (7-9 Wochen)
  + UI/UX-Design und Prototyp-Erstellung
  + Entwicklung der Kernfunktionen (Foto-Upload, Bearbeitung, Speicherung)
  + Integration der Plattformen (Instagram, X, Facebook)
* Testphase (2 Wochen)
  + Beta-Testing mit Lehrern und Schülern
  + Fehlerbehebung und Optimierung
* Finalisierung und Veröffentlichung (1 Wochen)
  + Letzte Anpassungen und Sicherheitsüberprüfungen
  + Einweisung der Nutzer und Dokumentation
  + Offizielle Freigabe und Nutzung der Plattform