Notenerfassung 2.0

# Problemstellung

### Deine Rolle

Du bist Webentwickler bei der Firma Awesome WebDesign in Imst.

### Die Situation

Der Landesschulrat für Tirol ist mit deinem Prototyp zur Notenerfassung sehr zufrieden und möchte einen weiteren Prototyp, welcher die eingegebenen Noten abspeichert und auflistet. Der Auftraggeber hat bereits ein weiters Mockup erstellt.

### Dein Ziel

Dein Chef hat dich beauftragt einen weiteren funktionsfähigen Prototyp für die Speicherung und Darstellung der Noten zu erstellen. Die eingegebenen Daten sollen als Objekt verwaltet und temporär serverseitig gespeichert werden.

### Deine Zielgruppe

Die Applikation soll von allen Lehrpersonen mit einem herkömmlichen Browser oder einem Mobilgerät verwendet werden können.

### Das erwartete Produkt

#### Funktionen

Der PHP-Prototyp sollte mindestens folgendes umfassen:

* Eingabe und Validierung der Noten
* Temporäre serverseitige Speicherung der Daten
* Löschfunktion um alle Noten zu löschen
* Vollständige Trennung von Darstellung und Geschäftslogik
* Model-Klasse für die Noteneintragung
  + Beinhaltet alle notwendigen Datenfeldern und Methoden
  + Beinhaltet die gesamte Logik (Validierung, Speicherung, …)
* Responsive Design
* Verwendung eines HTML/CSS Frameworks, z.B. Bootstrap

#### Mockup: