

Letter of Apology

Team: LeidTuer

Projektbeschreibung:

Das Ziel der Projektes ist die Erstellung von **Entschuldigungsschreiben** als **PDF**. Über die Eingabe in einem Formular werden die Daten erfasst. Das PDF wird dem Benutzer angezeigt und gleichzeitig im Administrationsbereich abgelegt. Der Administrator kann die PDFs im Administrationsbereich einsehen.

Anforderungen und technische Details

Formulare

Es gibt Entschuldigungen für verpasste **Tage** und verpasste Unterrichts**minuten**.

Die Entschuldigungsformulare benötigen folgende Eingaben:

Allgemeine Angaben:

- Vorname
- Nachname
- Straße
- PLZ
- Stadt

- Abwesenheitstag
- Grund der Abwesenheit

Tag(e):

- Anzahl der abwesenden Tage

Minuten:

- Abwesend von (Uhrzeit)
- Abwesend bis (Uhrzeit)
- Typ der Verspätung

Die Felder entsprechen den vorgelegten Templates.

Die Ablage der PDF-Dateien erfolgt in Unterordnern. Für den Besucher wird ein Unterordner im Ablageverzeichnis angelegt. Der Besucher kann seine alten Entschuldigungen also nicht einsehen.

Auf das Ablageverzeichnis ist der Zugriff nur im Administrationsbereich möglich.

Administrationsbereich

Nach dem Anmelden mit Benutzername und Passwort werden im Administrationsbereich die Ordner angezeigt. Diese können angeklickt werden und man bekommt die Liste der darin liegenden Entschuldigungen.

Die Entschuldigungen werden in einem neuen Reiter des Browsers angezeigt.

Zusätzlich gibt es die Möglichkeit die Dateien bzw. Ordner sortieren zu lassen.

Weitere technische Details

Die Seiten sind responsive und somit auch auf mobilen Endgeräten und kleinen Monitoren nutzbar.

Es gibt einen Darkmode, welcher über den Darkmode des Betriebssystems de- und aktiver werden kann.

Die Felder sind gegen XSS (Cross Site Scripting) geschützt.