

Schulverwaltungsprogramm

(Lastenheft-Entwurf)

Istanbul.Montag: 24.03.2023

Projektbetreuer: **Dr. Ömer Karacan**

Projektkoordinator: **Arş. Gör. Fulya Yenilmez**

Gruppenmitglieder:

- Muhammed Alobayd
- Mohamad Eyad Abras



Muhammed Alobayd
TMS 4
e170501109@stud.tau.edu.tr



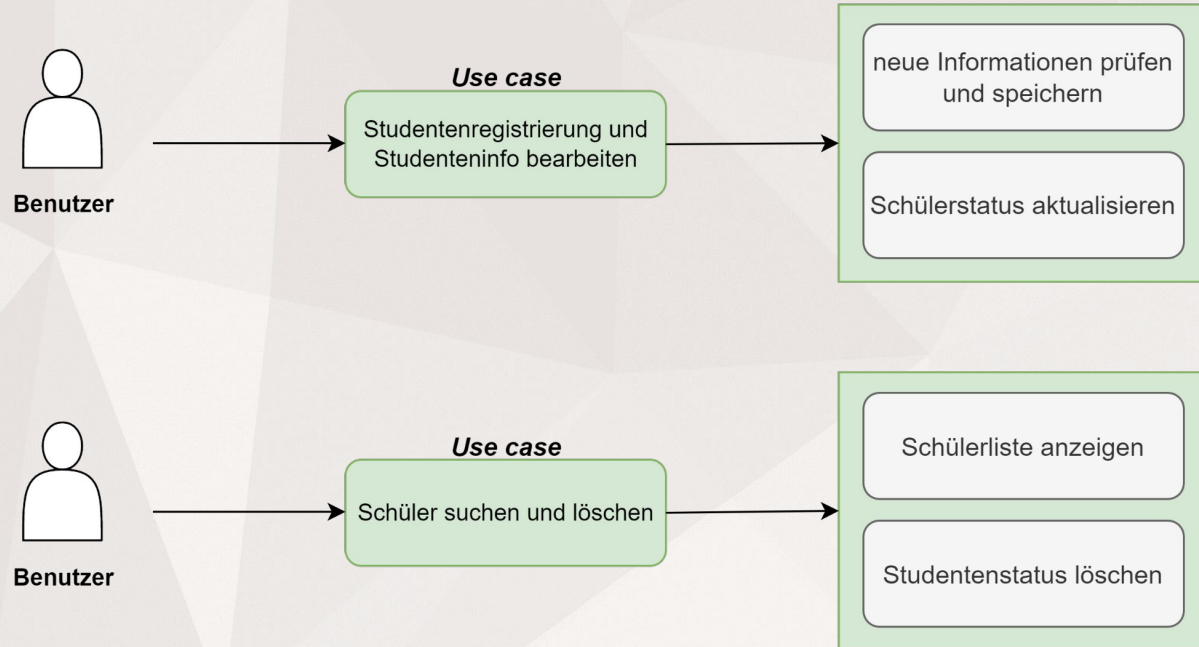
Mohamad Eyad Abras
TMS 4
e170501104@stud.tau.edu.tr

- Customer Requirement
- Use Cases
 - ❑ Schüler modul
 - ❑ Lehrer modul
 - ❑ Schülernoten modul
- Systemverhalten Beschreiben
- Programmierungssprache & IDE's

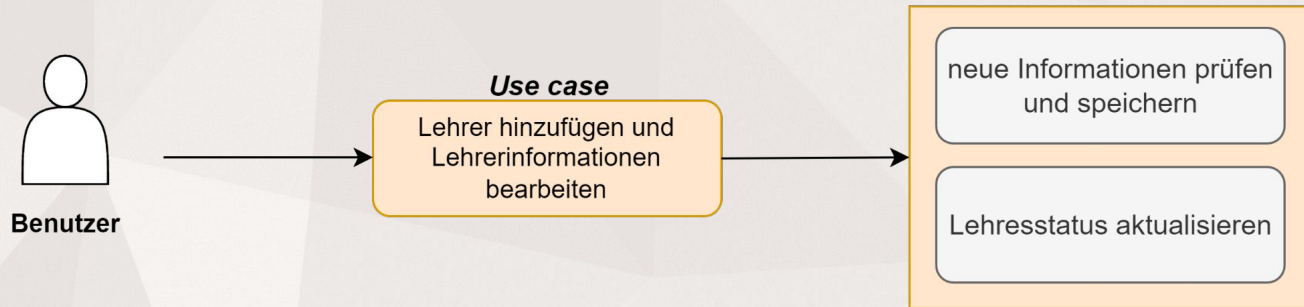


- Ein Kunde (Eine Schule) benötigt ein Schulverwaltungssystem, um Informationen für Lehrer und Studierende zu verwalten.
- Nur der Administrator oder Lehrer haben Recht , auf das gesamte System zuzugreifen, also wird es mit Password versichert
- Das System sollte einfach zu bedienen sein.
- Das System stellt im Grunde verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung, als ein Beispiel dazu kann man neue Studierende oder Lehrer einfügen, suchen oder löschen und so weiter.
- Die Daten müssen in einem gesicherten Ort gespeichert werden, was es in jeder Zeit ermöglicht, zu erreichen.

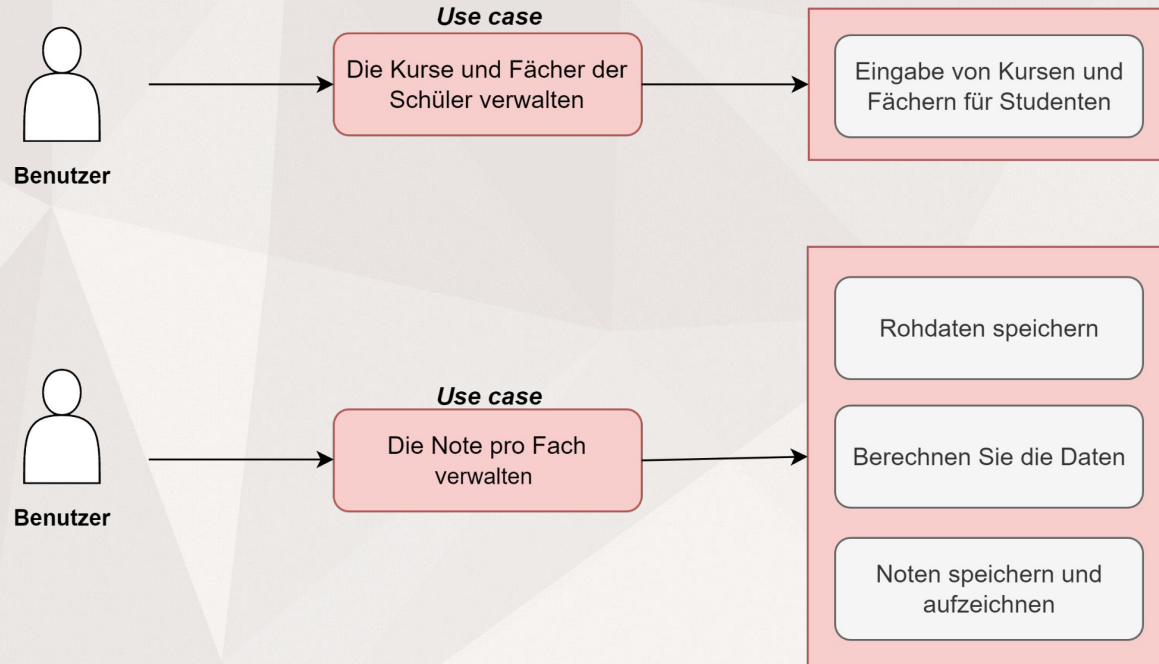
❏ Schüler modul



Lehrer modul

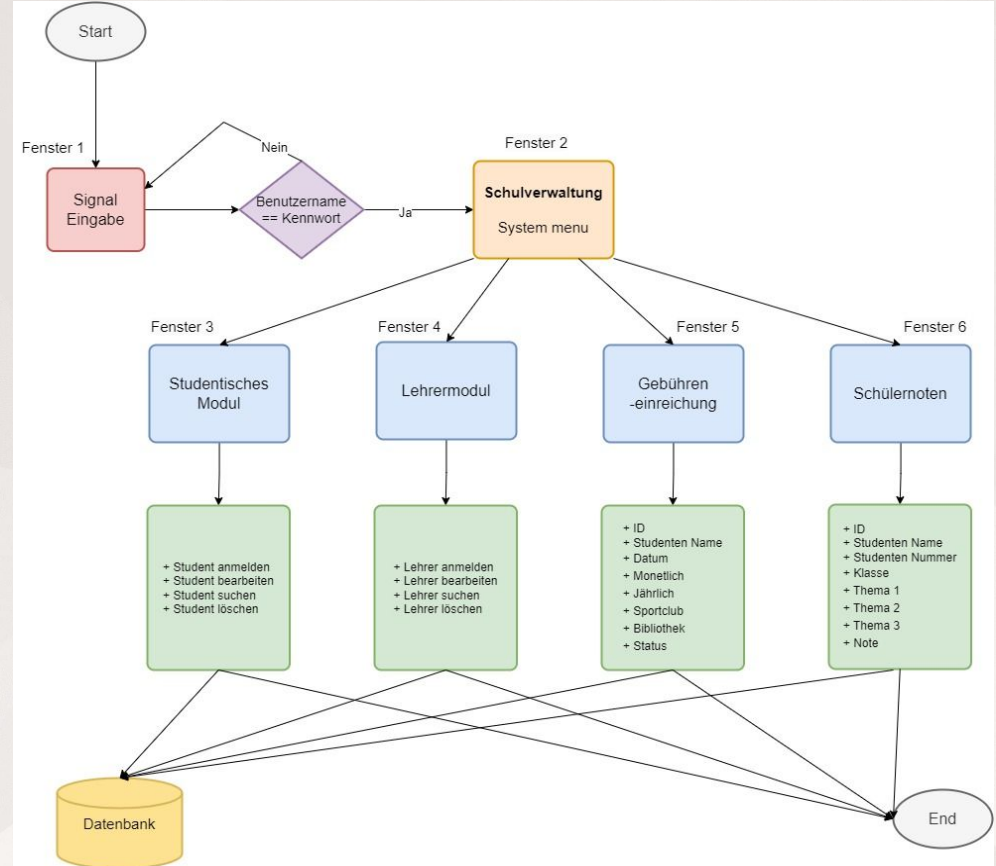


❏ Schülernoten modul



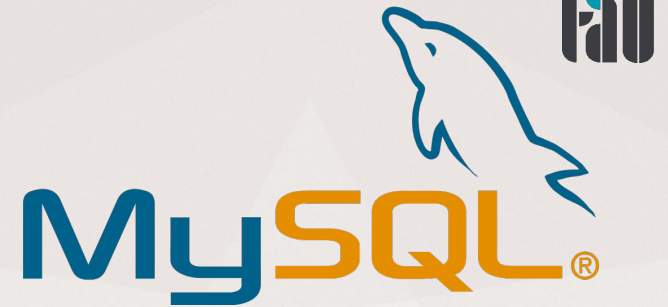
Systemverhalten Beschreiben

- ❖ Das System wird in der Schule verwendet
- ❖ Nachdem der Benutzer das Programm gestartet hat, wird die Login Gui geöffnet
- ❖ In dieser Zeit müssen der Username und Passwort angegeben werden.
- ❖ Das Programm wird 4-Modell enthalten, ziemlich Lehrer, Student, Gebühren Einrichtung, und die Noten von den Studenten
- ❖ Jedes Modell hat eigene Attribute, d.h. beispielsweise werden die Studierenden mit detaillierten Informationen gespeichert.
- ❖ Darüber hinaus wird das ganze Programm mit MySQL verbunden sein.



Verwünschte Programmierungssprache & IDE's

- Die Anwendung der **MySQL** Datenbank als Hauptdatenbankspeicher
- **NetBeans** IDE als Hauptprogrammierungstool. Das System wird in **Java** Programmiersprache entwickelt
- **XAMPP** ist eine plattformübergreifende Apache-Distribution, die MySQL, PHP und Perl enthält.
- Webserver mit all seinen Komponenten auf Ihrem lokalen Rechner zu installieren.



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit