AKÇA Yunus, 5AHIFS

Tschinowitscher Weg 5, 9500 Villach

# Ausgangslage

Bei der HLW wird der Lagerbestand in Excel Tabellen und auf Papier dokumentiert und erfasst. Das immer größer werdende Lager wird immer schwerer durch diese Methoden zu verwalten. Drei Lehrer, die für das Lager verantwortlich sind, brauchen dementsprechend lange um Produkte zu finden und dies auch zu vermerken.

# Zusammenfassung

Das Projekt soll die Lagerverwaltung digitalisieren, schneller zugänglich und einfacher verwendbar machen. Mit einer Web Anwendung werden die Ein- und Verkäufe festgehalten und das gesamte Lager verwaltet. Zusätzlich wird mit einer Android App, für die Lagerarbeiter, die Standortsuche der einzelnen Bestände erleichtert. Diese zwei Applikationen kommunizieren über einen Webservice, der seine Daten aus einer Mongo - Datenbank bezieht.

# Projektziel

Die Digitalisierung des Inventares erleichtert die Erfassung der Bestände, sowie sämtlicher Daten und ist somit schneller als die vorherige Methode ist und die Daten auf einer Datenbank gesichert sind. Die Suche der einzelnen Bestände für die Lagerarbeiter wird verkürzt und ermöglicht allen Mitarbeitern eine bessere Übersicht, sowie Einblick auf den Lagerbestand.

# Herangehensweise (Projektlösungsansatz)

Akca Yunus Emre:

* Mongo-Datenbank
* Web App mit AngularJS

Paoli Jakob:

* Android Anwendung
* Web Service

# Meilensteine

## Iteration

Web Service und Mongo DB deployen

## Iteration

Web Anwendung und Android App