

Storelt



Abstract

Ziel ist es einen mobilen Client für die Lagerhaltung der Firma Endutec zu entwickeln. Dabei soll die Applikation alle wichtigen Funktionalitäten enthalten, aber dennoch schlank und leicht im Umgang sein. Dabei ist es wichtig beim Coding eine gute Struktur zu verwenden, um die Applikation später erweitern zu können.

Teammitglieder

- Susanne Lapöck
- Evelyn Stoppel
- Benjamin Klein
- Önder Tekcam
- Brigitte Nkamdum

Projektpartner



Endutec ist eine Firma, die im Bereich Maschinenbau und Eigenproduktion tätig ist. Schwerpunkt ihrer Tätigkeit ist die Entwicklung und Montage von gewünschten Baugruppen, Maschinen oder ganzen Anlagen.

<http://www.endutec.de/>

Technologien

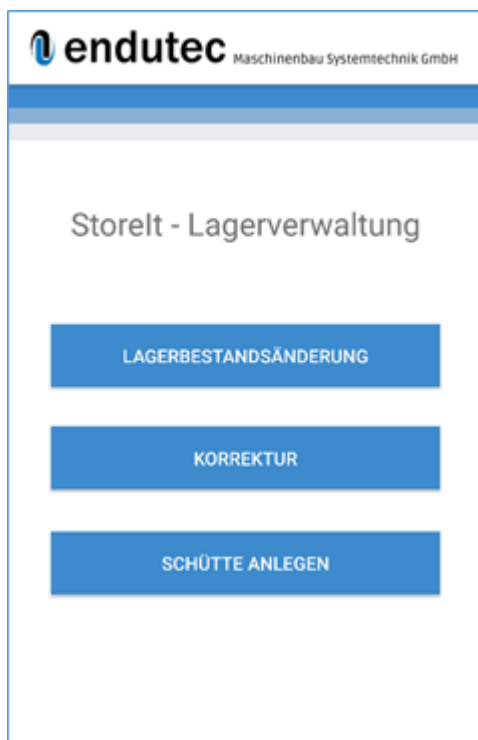
- Android Studio

Aufgabenstellung

Eine schnellere Verwaltung der Lagerbestände ist bei Storelt der wichtigste Aspekt. Die Arbeiter sollen ohne großen Aufwand oder Einweisung die Funktionalitäten der Anwendung nutzen können. Hierfür ist es wichtig die Applikation schlank und übersichtlich zu halten, sowie eine leichte Bedienung zu gewährleisten.

Durchführung

Die benötigten Artikel sind alle auf einem Laufzettel aufgelistet. Zu jedem Artikel wird neben dem Artikelnamen und der benötigten Anzahl auch ein Barcode abgebildet. Mit Storelt kann dieser Barcode direkt gescannt werden und der Lagerverwalter erfährt Lagerort, sowie die zur Verfügung stehende Stückzahl. Der Lagerverwalter kann nun direkt die entnommene oder hineingelegte Stückzahl dokumentieren, ohne weitere Schritte vornehmen zu müssen. Um noch zusätzlich Komfort zu bieten wurde Storelt um zwei nützliche Features erweitert. Zum einen kann der Lagerverwalter bei Bedarf Korrekturen vornehmen oder auch neue Artikel einem Lagerort zuzuweisen.



Fazit

Mit der Applikation Storelt hat Endutec ein nützliches Hilfsmittel zur Hand. Es erspart Mitarbeitern lange Wege zum Computer, um Lagerbestandänderungen zu dokumentieren oder Teile zu finden. Zukünftig kann dies alles mit einem kurzen Tastendruck erfolgen und wir können Endutec erfolgreich eine effizientere Lagerverwaltung zur Verfügung stellen.