

Projektarbeit im Studiengang AIB/CNB/SPB, 4./6. Semester

Thema:

Evaluierung des Mobile-Frameworks „NativeScript“ zum Einsatz im Unternehmensfeld unter wirtschaftlichen und technischen Aspekten

Betreuer: Bernhard Hollunder

Projektpartner: DoubleSlash (Markus Wingler)

Studierende:

- ⤴ Hakan Sahin
- ⤴ Murat Soytut
- ⤴ Denis Röthele
- ⤴ Andre Carlvalho da Costa
- ⤴ Linus Laber
- ⤴ Andreas Leber

Projektbeschreibung:

Dieses Projekt wurde seitens des Unternehmens DoubleSlash an die Hochschule weitergeleitet und dient dazu, um zu sehen, welche Architektur für die Entwicklung und Wartbarkeit mobiler Applikationen das kostengünstigste ist.

Hierbei wird der Fokus auf das relativ neue Framework "NativeScript" gelegt, welches mit den nativen Programmiersprachen "IOS" und "Android" verglichen wird.

Mithilfe von NativeScript ist es möglich, einen Programmcode für beide Programmiersprachen gleichzeitig zu schreiben.

Jedoch stellt sich bei dieser Art von Apps immer die Frage, ob sie in der Praxis anwendbar sind. Unser Projekt soll technische sowie wirtschaftliche Aspekte gegenüberstellen und daraus resultierend darstellen, ob die Programmierung mit NativeScript für das Unternehmen von Vorteil ist.

Foto:



Link: