

# FITERVARI

<b>Auftraggeber:</b> Aberger Software GmbH								
<b>Verantwortliche Lehrer:</b> Prof. Aberger, Prof. Hammer								
<b>Projekthintergrund:</b> <p>In den Fitnessstudioketten LionFit/ Fitway ist ein System von Trainingsplänen eingeführt worden, welches allerdings auf Papier basiert und somit einige Nachteile hat. Zum einen ist ein Papier recht unhandlich und kann schnell verloren gehen und zum anderen hat nicht jeder Kunde immer Lust ein Blatt Papier auszufüllen, wenn er im Training ist.</p> <p>Fitervari möchte hier Abhilfe schaffen und diese Trainingspläne durch eine App ersetzen. Die App wird vor allem auf Einsteiger fokussiert sein, um ihnen eine möglichst angenehme Fitnessstudio-Erfahrung zu bieten. Mit personalisierten Übersichten des Fortschritts wird das Erreichen der persönlichen Fitnessziele ein Erlebnis.</p>								
<b>Programmieranteil:</b> Unsere Applikation wird einer klassischen Client/Server Architektur folgen:								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>App</th> <th>Server</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Crossplatform</td> <td>Quarkus - Kotlin</td> </tr> <tr> <td>Flutter</td> <td>Datenbank: Postgres</td> </tr> </tbody> </table>			App	Server	Crossplatform	Quarkus - Kotlin	Flutter	Datenbank: Postgres
App	Server							
Crossplatform	Quarkus - Kotlin							
Flutter	Datenbank: Postgres							
<b>Technologien:</b> Postgres, Flutter, Quarkus – Kotlin, Docker Micro Service								
<b>Hardware:</b> VM für den Server, Testhandys								
<b>Projektorganisation:</b>								
<b>Teamleiter:</b>	Gewessler Florentin	<b>Tel:</b> 0699 172 731 00						
		<b>E-Mail:</b> florentingewessler@gmail.com						
<b>Teammitglieder:</b>	Gaisbauer Lukas, Knoll Christoph							
<b>Sinn/Zweck</b>	<b>Kunde/Hauptbeteiligte</b>	<b>Endergebnis</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ersetzen des Papiers beim Tracken des Workouts durch eine App</li> <li>Kommunikation zwischen Fitness Studio und Trainierenden erleichtern</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aberger Software GmbH</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>App zum Tracken des Workout-Fortschritts.</li> </ul>						