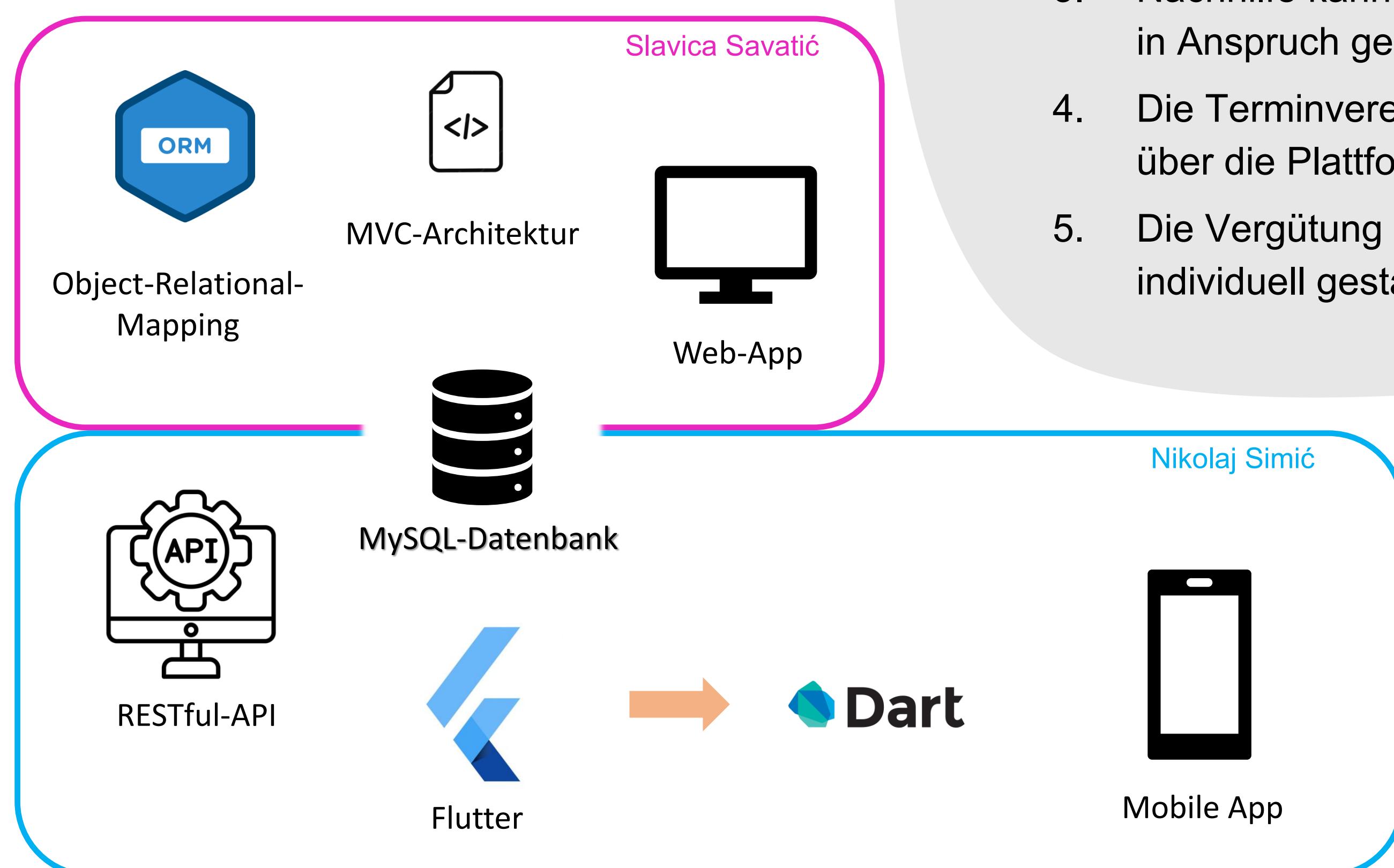


STUDENTS FOR STUDENTS

💡 PROJEKTIDEE

Die Applikation „Students for Students“ (S4S) ermöglicht Schüler/innen, eine schnelle und unkomplizierte Vernetzung untereinander, um Nachhilfeeinheiten konsumieren oder anbieten zu können.



FUNKTIONSWEISE

1. Das Service ist mehrsprachig über eine Web App oder Mobile App verfügbar.
2. Nachhilfe kann von Schüler/innen in unterschiedlichen Fächern angeboten werden.
3. Nachhilfe kann von Schüler/innen in Anspruch genommen werden.
4. Die Terminvereinbarung erfolgt über die Plattform.
5. Die Vergütung kann flexibel und individuell gestaltet werden.

💡 TECH-FACTS

Die Datenbank wurde mittels der MySQL-Workbench designt und implementiert. Die Website wurde mit dem Framework Spring Boot auf Basis des MVC-Architekturmusters entwickelt. Mit Spring Boot wurde auch eine RESTful-API implementiert, die als Basis für die Mobile App dient. Die Mobile App wurde mit Flutter in der Programmiersprache Dart umgesetzt.



Slavica Savatić, Nikolaj Simić
Mag. Dr. Christian Stingl
Diplomarbeit, 5AHBG, 2025/26