

# Introduction to Service Design Engineering Lab Report

Lab Date: 22/11/2018

Diaconu Marian  
Molignoni Fabio  
Gobber Rupert

## Introduzione al laboratorio

Il nostro laboratorio è stato incentrato su un'iniziale sezione di teoria, volta a fare mente locale sul funzionamento delle chiamate REST e sulle operazioni CRUD. Successivamente è stato fatto un esercizio guidato per introdurre gli studenti a Ruby on Rails. Infine è stato assegnato un esercizio da iniziare in classe ed eventualmente finire a casa, offrendo il nostro supporto in caso di necessità.

## Punti di forza

La semplicità e la rapidità con la quale si può creare un servizio REST con Ruby on Rails è stato apprezzato da gran parte degli studenti. Le slides messe a disposizione e le referenze alla documentazione di Rails hanno permesso di riuscire a capire l'esercizio nonostante il framework fosse sconosciuto a molti.

## Punti di debolezza

Sicuramente la scelta di utilizzare il framework Ruby on Rails ha disorientato gli studenti che non conoscevano il linguaggio. Tuttavia, è stata una buona occasione per vedere un nuovo tool molto adatto a questo contesto.

## Possibili miglioramenti

La parte di REST poteva estendersi ancora per molto, essendo un argomento vasto e pieno di nozioni. Quindi in un eventuale futuro laboratorio sarebbe

interessante pensare di dedicarci più tempo al fine di riuscire a fare una lezione con più nozioni ed esercizi.