

5 - Ambiente di destinazione

La piattaforma che permetterà agli studenti di prenotare posti nelle aule studio sarà un'applicazione sviluppata in javascript utilizzando il framework react-native.js accessibile da smartphone android ed ios.

Lo strumento che permetterà la gestione delle aule studio da parte delle associazioni sarà una piattaforma web scritta in React.js.

Sia l'applicazione ibrida che quella web comunicheranno mediante lo standard RESTful API con un unico backend scritto in Node.js.

Per quanto riguarda l'archiviazione dati, verrà utilizzato MongoDB, un database orientato a documenti.

L'autenticazione dei gestori delle aule studio verrà gestita da Firebase mentre quella degli studenti tramite RESTful API fornite dal campus UNISA.