**APPLICAZIONI WEB**

2019/2020

****

**Sistema per la gestione degli esami universitari**

RICCARDO DEANA 115739

PIERLUIGI FABBRO 116461

ENRICO GERUSSI 124592

**Obiettivi del progetto:**

Realizzare un’applicazione web in grado di gestire la prenotazione degli esami universitari. Gli studenti devono avere la possibilità di eseguire il login e logout ad una pagina per prenotarsi agli appelli d’esame inerenti al loro corso di studi. Gli esami disponibili alla prenotazione non devono essere già prenotati o superati dallo studente che ne fa la richiesta. Ogni appello d’esame ha un numero massimo di partecipanti, è pertanto necessario effettuare un controllo per non superare tale limite prima della prenotazione.

**Scelte progettuali:**

È stata programmata un’applicazione web che consente il login e logout come studente oppure come amministratore.

Lo studente può eseguire le seguenti operazioni:

* Prenotarsi agli esami che fanno parte del suo corso di studi, a cui non si è già iscritto o sostenuto e il limite dei posti disponibili non è stato superato;
* Visualizzare l’elenco delle prenotazioni con la possibilità di annullarle se la data dell’appello d’esame non è già stata superata;
* Visualizzare il libretto con i voti degli esami sostenuti e la media.

L’amministratore può eseguire le seguenti operazioni:

* Aggiungere uno studente utilizzando una matricola che non è già stata utilizzata;
* Rimuovere uno studente inserendo la sua matricola;
* Aggiungere un appello d’esame;
* Registrare un voto di un esame a cui lo studente si è iscritto.

**Tecnologie utilizzate:**