L'obiettivo è estendere il sistema sviluppato in uno dei tre precedenti sistemi con un'interfaccia grafica, sviluppata con JavaFX, che per permettere all'utente di utilizzare le funzionalità fornite. Inoltre bisognerà rendere persistenti i dati gestiti dall'applicazione su un database SQL attraverso l'uso di JDBC o di Hibernate.

Il sistema dovrà essere consegnato come un "progetto maven" condiviso con il docente tramite un sito di condivisione (e.g., Dropbox e Google drive). Il docente alla sua ricezione invierà una risposta di ricezione. Il sistema dovrà essere consegnato non più tardi di una settimana dall'ultimo laboratorio riguardante l'assegnamento (i.e., in base alla difficoltà, un assegnamento potrà coinvolgere più di una lezione in laboratorio).