

Serious Salamande

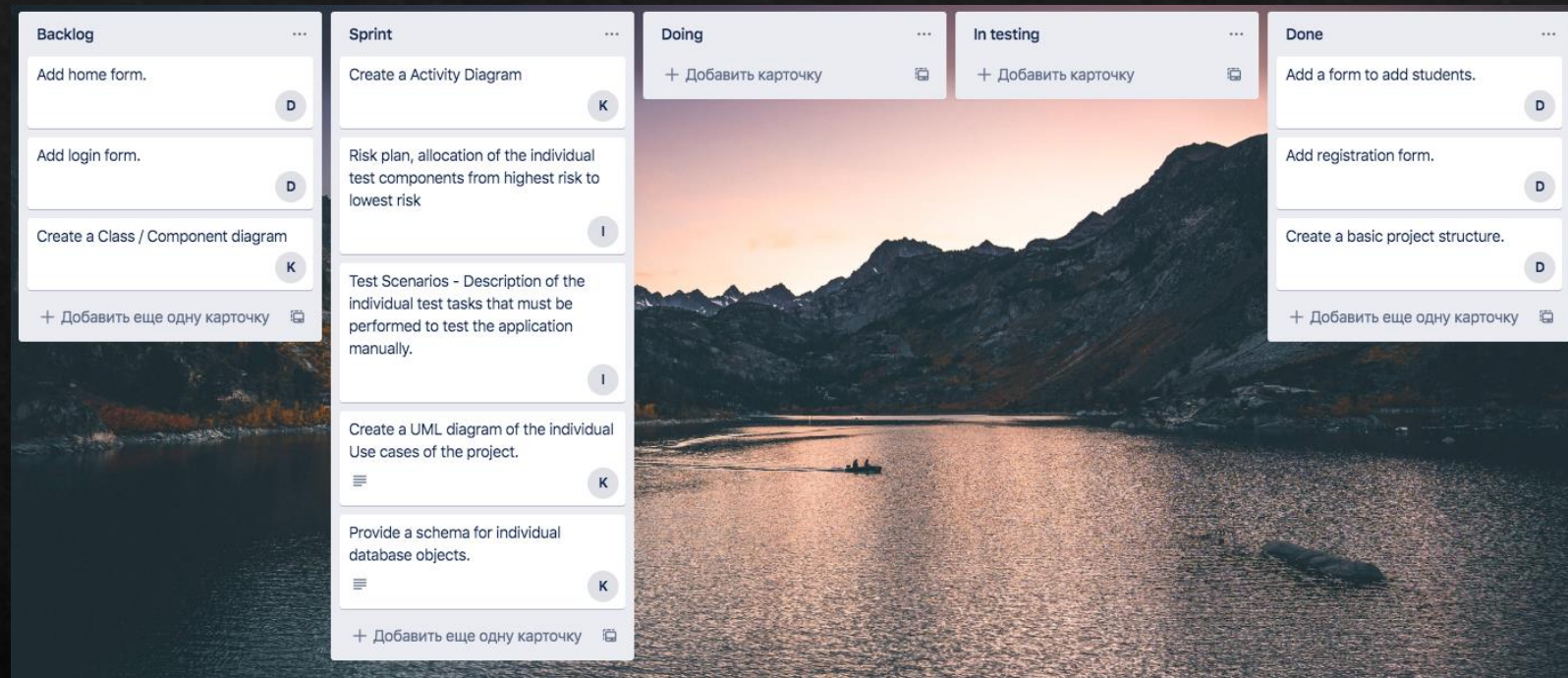
Презентация на работа



Trello Board

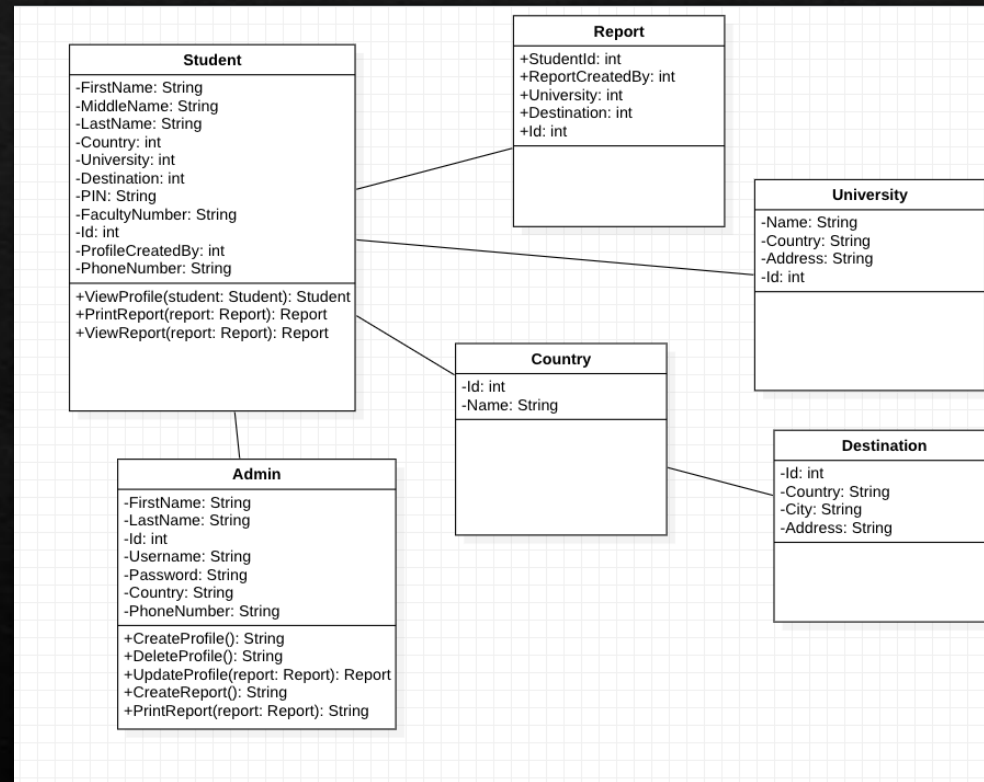
За да организираме работата, използваме Trello.

В него създадохме проект и направихме 5 колони (Backlog, Sprint, Doing, In testing, Done).

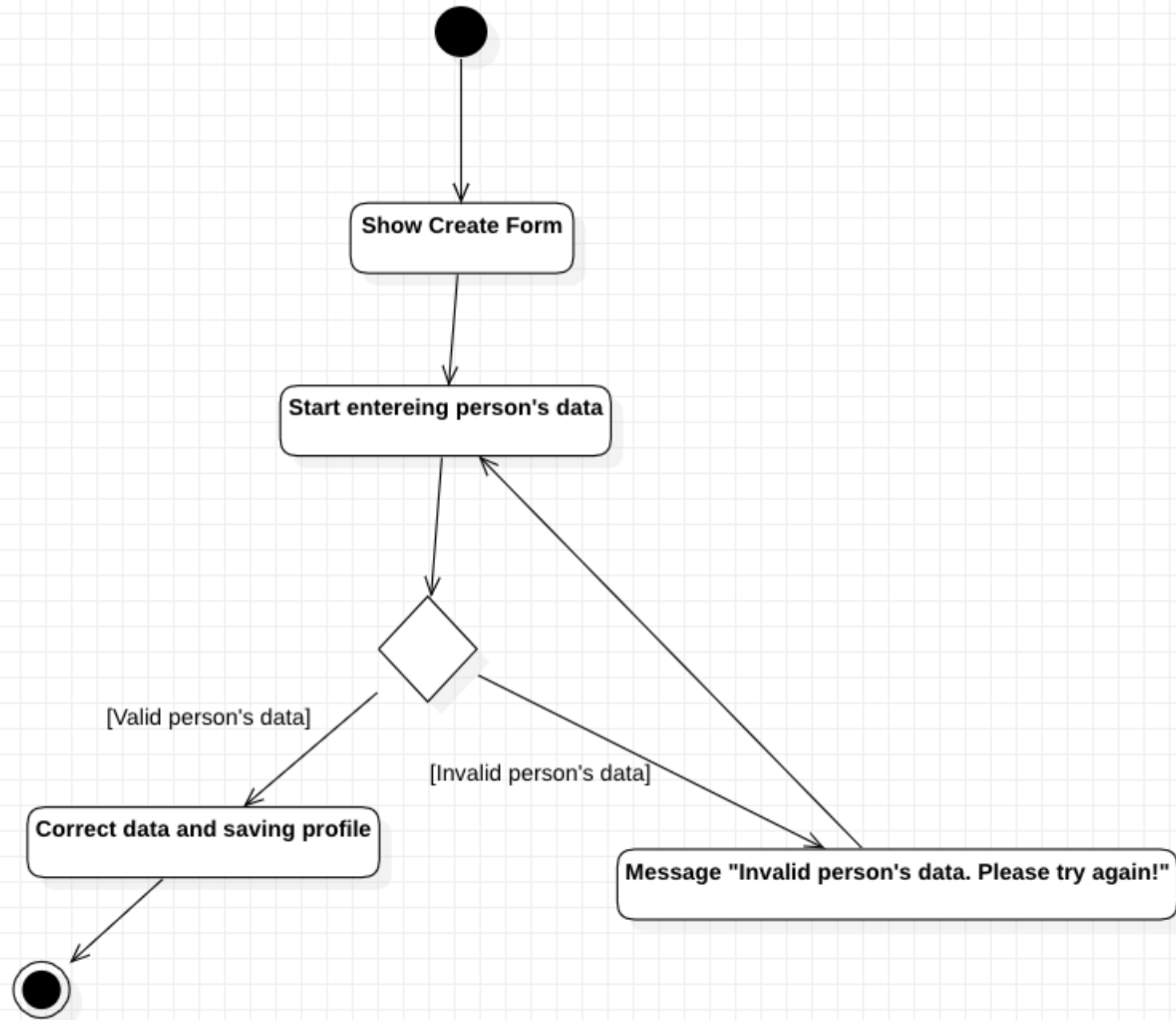


За удобна работа
направихме няколко
вида диаграми. Които
може да се види на
следващите слайдове.

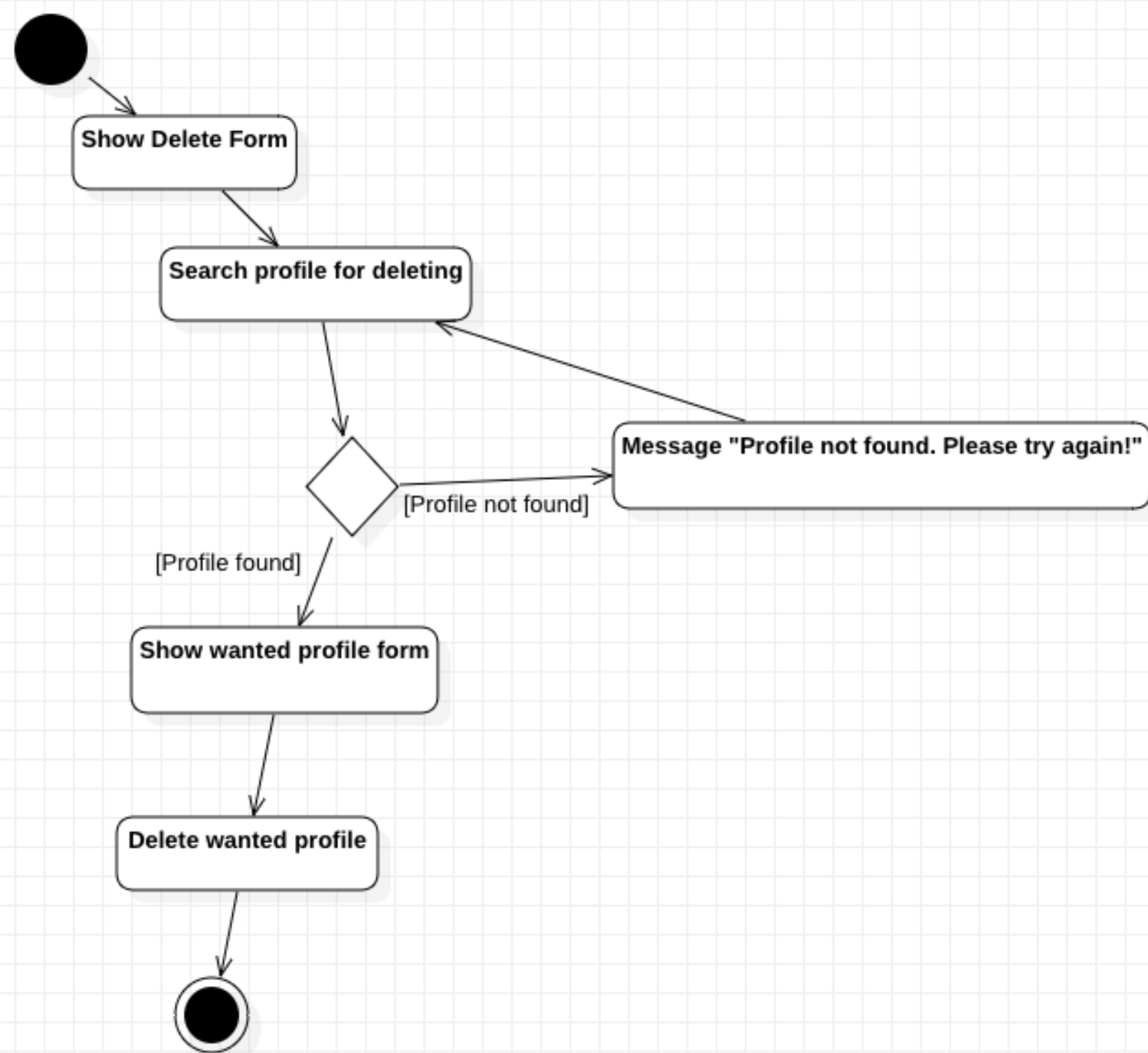
Class Diagram



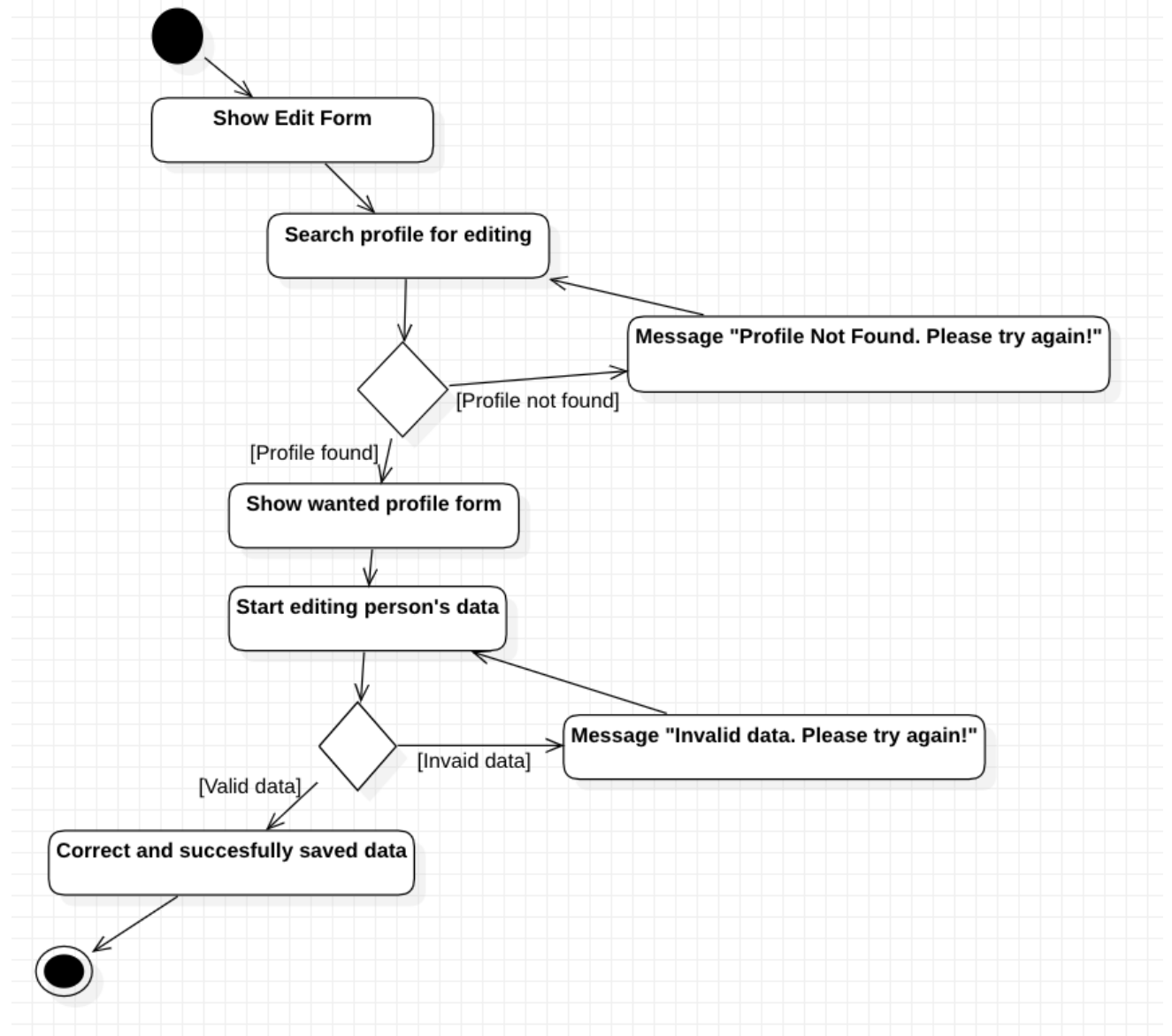
Activity Diagrams for Create



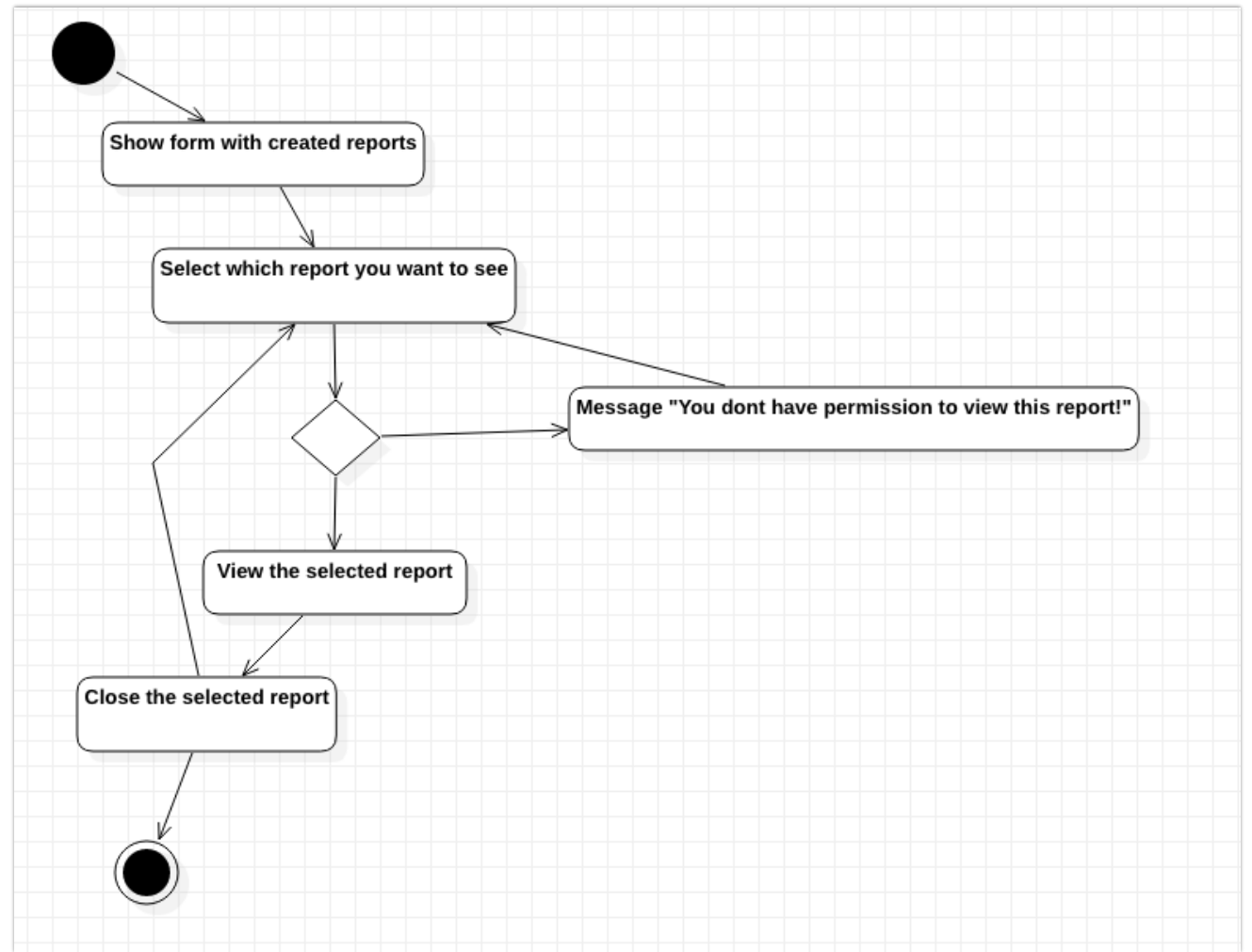
Activity Diagrams for Delete



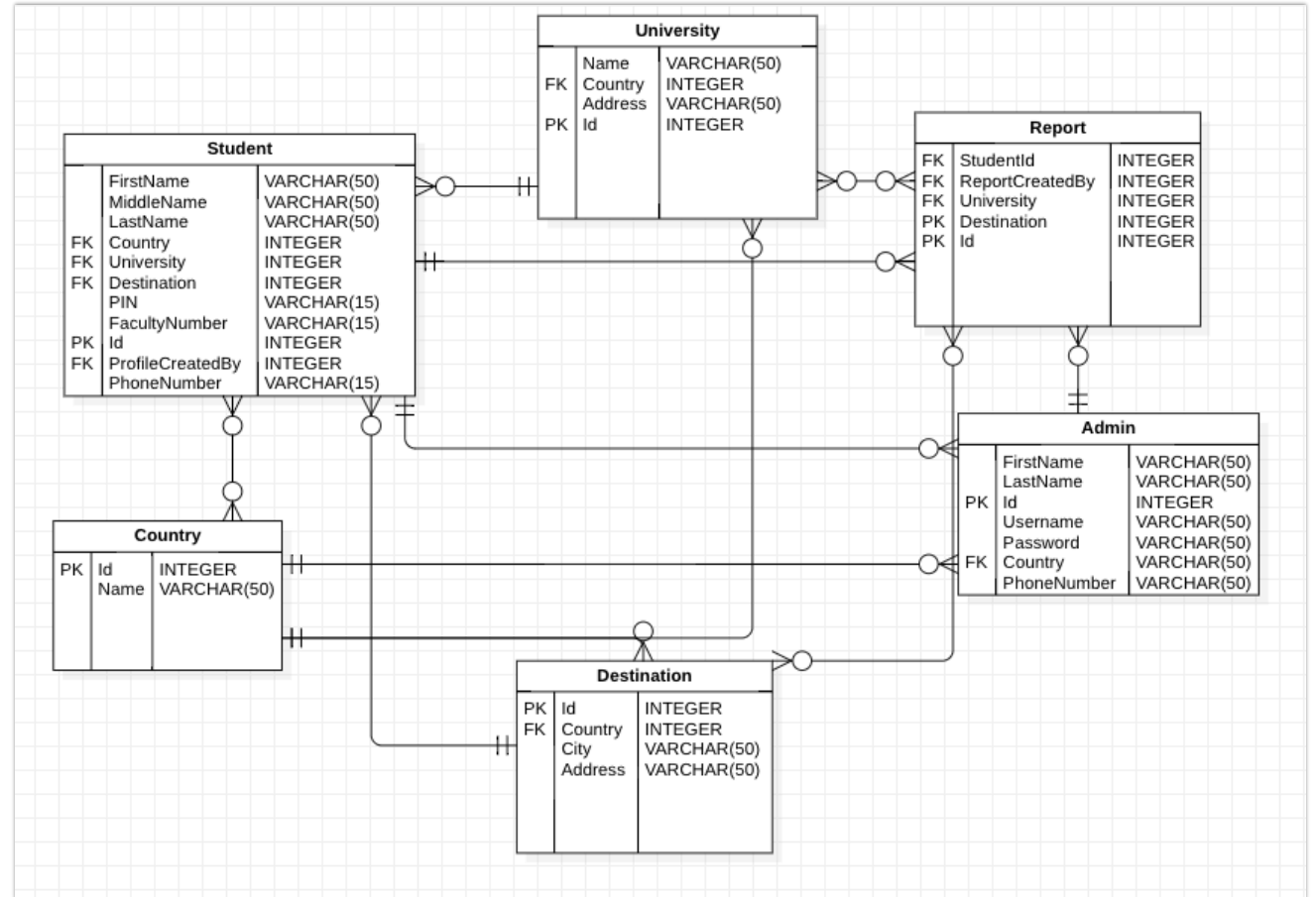
Activity Diagrams for Edit



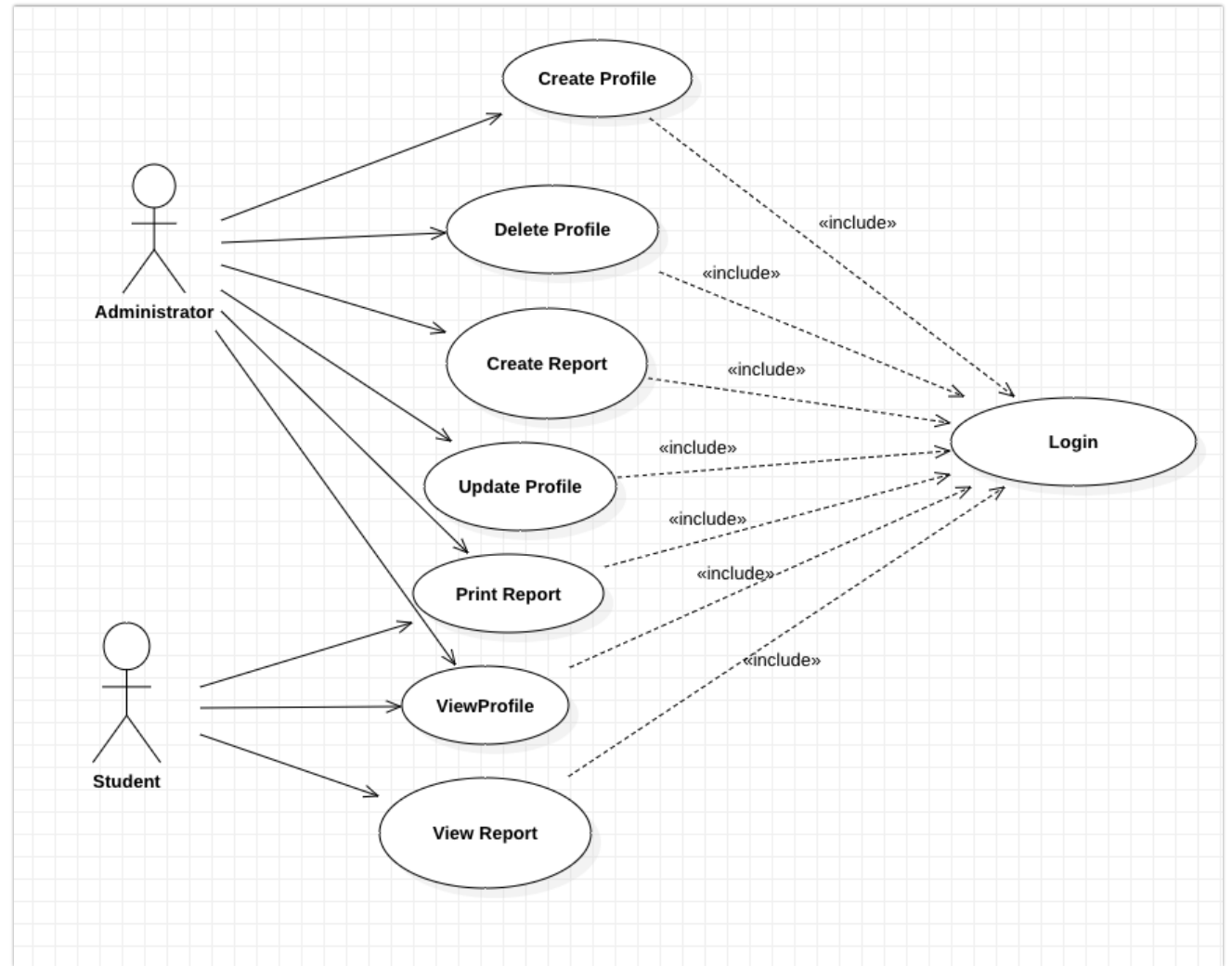
Activity Diagrams for View Report



Entity Relationship Diagram (ERD)



Use Case Diagram



Разработихме и
тестови сценарии и
направихме оценка
на риска. Можете да
го видите в
слайдовете по-долу.

Оценка на риска

#	Риск	Impact	Предизвик ва се от	Как може да се справим с него
1	Сигурност	Висок	Опит за злонамере но влизане в чужд профил	Тестване на нивото на сигурност с по сложни пароли и прочие
2	Ясност	Среден	Некоректно написан код от разработчи ка, лошо документир ане тестване	Тестване на грешки
3	Производителност	Среден	Бавна връзка между сървър и клиент, слаб хардуер на сървъра, неоптимизи ран код	Тестване на времето за отговор на заявките към сървъра
4	Проектиране	Висок	Неправилн а разработка на функции на потребител я	Тестване на случаите в които възниква неочаквана грешка

Тестови сценарии

Описание на ТС	Стъпки	Резултат
Регистрация	1. Влизане за форма за регистрация 2. Вписване на валидни данни 3. Натискане на бутона за регистрация	Успешна регистрация
Регистрация	1. Влизане за форма за регистрация 2. Вписване на невалиден данни 3. Натискане на бутона за регистрация	Юзера вижда грешка
Логин	1. Влизане на форма за логин 2. Въвеждане на не валидни данни 3. Натискане на бутона "Влизане"	Юзера вижда грешка
Логин	1. Влизане на форма за логин 2. Въвеждане на валидни данни 3. Натискане на бутона "Влизане"	Юзера влезе в своя акаунт
Смяна на данните	1. Влизане на форма за редактиране на данни. 2. Въвеждане на данни 3. Натискане на бутона "Запази"	Данните на юзера се променят

Разработихме и
прототипно приложение с
основна функционалност.
Снимките на екрана
могат да се видят на
следващия слайд.

The image displays four wireframe screenshots of a web application interface, arranged horizontally. Each window has a light blue background and a white title bar with standard window controls.

- Window 1 (Title: ERDB):** Features a login section with labels "UserName" and "Password" next to input fields. Below these are two buttons: "LOGIN" and "Sign up".
- Window 2 (Title: MainForm):** Features a central section with three buttons: "ADD STUDENT", "SEARCH", and "LOGOUT".
- Window 3 (Title: SignUpForm):** Includes a "BACK" button at the top left. The main area contains labels for "First Name", "Last Name", "Country", "User Name", "Password", and "Re-Password", each followed by an input field. A "SIGN UP" button is positioned to the right of the input fields.
- Window 4 (Title: AddStudentForm):** Includes a "BACK" button at the top left. The main area contains labels for "First Name", "Middle Name", "Last Name", "Country", "University", and "Faculty Number", each followed by an input field. A "SAVE" button is positioned below the input fields.

Прототип на приложението

Също така разработен Product Roadmap.

[illegible]