



Ćwiczenie 1:

Klasa Student powinna zostać zmodyfikowana, aby lepiej odzwierciedlać rzeczywistość. Dodaj to klasy Student następujące pola oraz oznacz je adnotacjami walidacyjnymi zgodnie z poniższymi wymaganiami:

- imię, pole nie może być puste i długość nie może przekraczać 50 znaków
- nazwisko, pole nie może być puste i długość nie może przekraczać 50 znaków
- adres email studenta, adres musi być poprawny
- data urodzenia, pole nie może być puste, i data musi być z przeszłości
- data rozpoczęcia studiów, pole nie może być puste, data musi być z przeszłości
- data zakończenia studiów, pole nie może być puste, data musi być z przyszłości
- numer legitymacji studenckiej, w formacie ABC-1234568/12

Instrukcja rozwiązania

1. Dodaj to projektu biblioteki: validation-api oraz hibernate-validation
2. Zmodyfikuj klasę Student w pakiecie pl.devcastzone.spring.model, zgodnie z wytycznymi powyżej



Rozwiązanie

```
public class Student {  
  
    @NotNull  
    @Length(min = 1, max = 50)  
    private String firstname;  
  
    @NotNull  
    @Length(min = 1, max = 50)  
    private String lastname;  
  
    @NotNull  
    @Email  
    private String emailAddress;  
  
    @NotNull  
    @Past  
    private Date dateOfBirth;  
  
    @NotNull  
    @Past  
    private Date courseStart;  
  
    @NotNull  
    @Future  
    private Date courseFinish;  
  
    @NotNull  
    @Pattern(regexp="^[A-Z]{3}\\-[0-9]{8}\\/[0-9]{2}$")  
    private String idNumber;  
  
    //.. getters and setters  
}
```