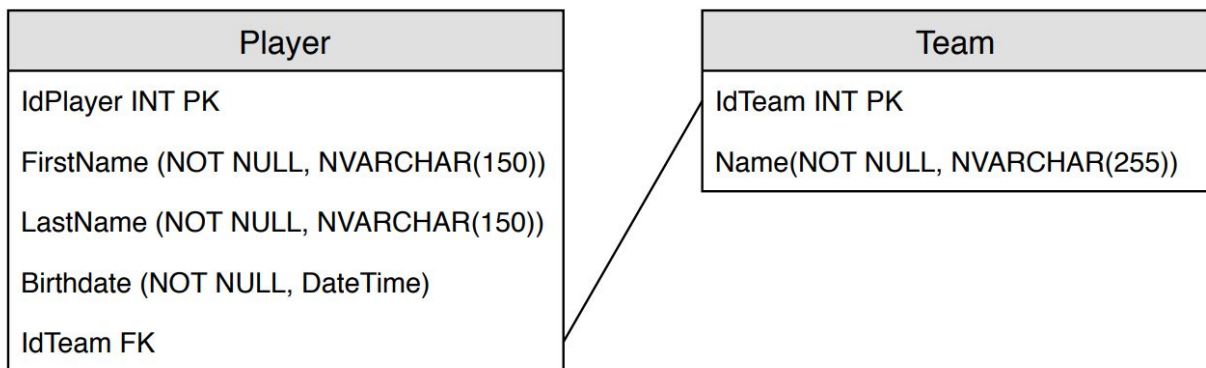


Kolokwium 2

W tym zadaniu musisz stworzyć nową aplikację ASP.NET MVC wykorzystując podejście Code-First.

- Stwórz nową aplikację ASP.NET MVC
- Stwórz tabele w bazie danych wykorzystując poniższy diagram. Wykorzystać podejście Code-First. Najpierw stwórz odpowiednie klasy C#.
- Mamy dwa modele: Player i Team.
- Spróbuj wykorzystać FluentAPI do zdefiniowania dodatkowych informacji opisujących nasze modele (np. Required itd.).
- Stwórz odpowiednie migracje i zastosuj je na swojej bazie danych.



Następnie stwórz nową stronę która będzie zgodna z poniższym schematem.

1. Chcemy wyświetlić listę zawodników w tabeli HTML (nie musisz dodawać stronicowania, ani innych efektów).
2. Pod tabelą dodaj formularz, który pozwoli na dodawanie nowych zawodników. Po kliknięciu dodaj, strona powinna zostać odświeżona i w tabeli powinniśmy zobaczyć nowego zawodnika.
3. Pamiętaj o walidacji po stronie serwera i klienta. Walidacja po stronie serwera jest dla nas najważniejsza.
4. Postaraj się umieścić logikę bazodanową w osobnym pliku (DAL).
5. Postaraj się wykorzystać wbudowany mechanizm wstrzykiwania zależności w celu wstrzyknięcia zależności do kontrolerów.
6. Postaraj się użyć poprawnych nazw zmiennych i stosować konwencje nazewnictwa przyjęte w języku C#.
7. Staraj się używać w odpowiedni sposób protokołu HTTP (GET/POST).
8. Powiadom użytkownika w odpowiedni sposób o błędach związanych z walidacją.

Lista zawodników

Nazwisko	Imię	Data urodzenia	Nazwa drużyny
Kowalski	Jan	2019-01-01	Feniks

Dodaj zawodnika

Nazwisko	<input type="text"/>
Imię	<input type="text"/>
Data urodzenia	<input type="text"/>
Nazwa drużyny	<input type="text"/>
<input type="button" value="Dodaj"/>	