



## Упражнения: Въведение в ASP.NET Core

### Fluffy Duffy Munchkin Cats (FDMC)

Имате задача да създадете просто и качествено уеб приложение.

Приложението, което трябва да внедрите, се нарича FDMC, уебсайт за онлайн изложение за котки, който трябва да поддържа основна функционалност.

Използвайте ASP.NET Core.

### Изпълнение на слоя данни

Вашите работодатели искат да съхранявате базата данни в .txt файл, но на вас не ви се харесва тази идея и въпреки искането им решавате да използвате Entity Framework Core.

Имате модел - Cat, който има name, age, breed и imageUrl.

### Имплементиране на Index page

На началната страница ("/") трябва да имате заглавие (<h1>) с името на проекта (Fluffy Duffy Munchkin Cats).

Под него трябва да видите неподреден списък с елементи - всеки елемент е котка. Елементите трябва да са връзки, които трябва да съдържат котешкото име и трябва да водят до маршрут „/cats/{catId}“.

Под всички връзки трябва да има бутон „Добавяне на котка“, който води до маршрут „/cats/add“, където се намира форма за добавяне на котка към базата данни на приложението.

## 1. Имплементиране на Cat/Add страницата

Страницата за добавяне на котки трябва да съдържа форма с 4 полета за въвеждане за:

- Cat Name – текст
- Cat Age – число
- Cat Breed – текст
- Cat Image Url – текст

Трябва да изпраща POST заявка на „/cat/add“

## 2. Имплементиране Cat страницата

Всяка котка трябва да им страница за себе си, която се достъпва през линка за индекс страницата.

Трябва да има заглавие - h1, което съдържа името на котката.

Трябва да има снимка на котката и параграф, който визуализира информацията за котката.



### 3. Изглед

Приложението трябва да изглежда по следния начин:

Index страница

## Fluffy Duffy Munchkin Cats

- [Felix](#)

Add Cat

Add Cat страница

## Add Cat

Name:

Age:

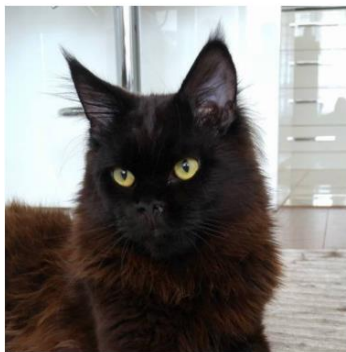
Breed:

ImageUrl:

Add Cat

Cat страница

## Felix



Age: 2

Breed: Codeka