

Cutest Dogs Adoption Service

▼ Typ	Labb
☰ Ämnen	LINQ MVC
☰ Huvudområde	C#/NET



Gör en MVC-app för att visa olika ursöta hundar man kan adoptera

Förutsättningar

- Jobba individuellt eller i grupper om två och två med en driver (sätt en klocka och byt av efter 10 minuter)!
- Utgå från de tillhandahållna bilderna!

Mål

- Skapa en specifik controller "DogsController" för alla sidor
- Skapa följande views och controller methods
 - En som visar en specifik hund
 - En som visar alla hundar
 - Använd LINQ för att sortera hundarna i bokstavsordning på denna sida
 - Varje hund ska på denna sida ha en CTA (call to action) som är en knapp där det står "Adopt dog!"
 - En sida som visas när man klickar på "Adopt dog!"
 - Denna kongratulationssida ska visa info om den specifika hunden och typ "Thanks for adopting this dog!" + lite info om den, namn o.s.v.
- Hundarna ska visas i ett card, med bild!
- Propertys på hundarna ska vara
 - int Id

- string Name
- int Cuteness
- string Image
- string FavFood
- string FavToy
- int Temperament
- bool Adopted

```
var dogs = new List<Dog>
{
    new Dog { Id = 1, Name = "Bark Twain", Cuteness = 9, Image = "BarkTwain1", FavFood = "Barkoni", FavToy = "Barkle", Temperament = 7, Adopted = false },
    new Dog { Id = 2, Name = "Sir Waggington", Cuteness = 8, Image = "SirWaggington2", FavFood = "Pawsta", FavToy = "Fetch Stick", Temperament = 6, Adopted = false },
    new Dog { Id = 3, Name = "Furball", Cuteness = 6, Image = "Furball3", FavFood = "Bone Appetit", FavToy = "Squeaky Ball", Temperament = 8, Adopted = false },
    new Dog { Id = 4, Name = "Princess Paws", Cuteness = 10, Image = "PrincessPaws4", FavFood = "Royal Canin", FavToy = "Diamond Collar", Temperament = 5, Adopted = false },
    new Dog { Id = 5, Name = "Biscuit", Cuteness = 7, Image = "Biscuit5", FavFood = "Pupcakes", FavToy = "Chewy Bone", Temperament = 9, Adopted = false },
    new Dog { Id = 6, Name = "Daisy", Cuteness = 4, Image = "Daisy6", FavFood = "Doggie Delight", FavToy = "Plush Squirrel", Temperament = 3, Adopted = false },
    new Dog { Id = 7, Name = "Captain Woof", Cuteness = 6, Image = "CaptainWoof7", FavFood = "Fish 'n Chips", FavToy = "Nautical Rope", Temperament = 8, Adopted = false },
    new Dog { Id = 8, Name = "Snuggle Paws", Cuteness = 9, Image = "SnugglePaws8", FavFood = "Cuddle Crunchies", FavToy = "Soft Blanket", Temperament = 7, Adopted = false },
    new Dog { Id = 9, Name = "Rocky", Cuteness = 3, Image = "Rocky9", FavFood = "Steak Bites", FavToy = "Tennis Ball", Temperament = 4, Adopted = false },
    new Dog { Id = 10, Name = "Lola", Cuteness = 5, Image = "Lola10", FavFood = "Treat Tower", FavToy = "Squeaky Duck", Temperament = 6, Adopted = false },
    new Dog { Id = 11, Name = "Maximus", Cuteness = 8, Image = "Maximus11", FavFood = "Beefy Bites", FavToy = "Tug Rope", Temperament = 9, Adopted = false },
    new Dog { Id = 12, Name = "Roxy", Cuteness = 7, Image = "Roxy12", FavFood = "Chicken Chewies", FavToy = "Frisbee", Temperament = 4, Adopted = false },
    new Dog { Id = 13, Name = "Teddy", Cuteness = 2, Image = "Teddy13", FavFood = "Carrot Crunch", FavToy = "Plush Bunny", Temperament = 2, Adopted = false },
    new Dog { Id = 14, Name = "Coco", Cuteness = 6, Image = "Coco14", FavFood = "Coconut Chew", FavToy = "Ball Launcher", Temperament = 8, Adopted = false }
};
```



Superbonus: Kolla upp och använd dig ViewData för att displaya ett meddelande på sidan för alla hundar: hur många hundar som har över 5 i cuteness.

Lycka till! 💪

Resurser

ViewData

<https://www.tutorialsteacher.com/mvc/viewdata-in-asp.net-mvc>

Ett sätt att skicka data till en view utan att använda sig av modeller