

## Evaldas Tamutis PI18C

### Sporto klubas „SPORTMAX“

Šiam darbui naudosime „MongoDb“ duomenų bazę.

Pirmiausia pamodifikuosime „Gemfile“, kad pridėtumėte nuorodą į „mongoid gem“:

```
gem 'mongoid', '~> 7.0.5'
```

Tada sukursime numatytąją „Mongoid“ konfigūraciją:

```
bin/rails g mongoid:config
```

Sukurtame „Mongoid.yml“ faile pasikeisime duomenų bazės pavadinimą į „railsMongoDB“.

```
default:
  # Defines the name of the default database that Mongoid can connect to.
  # (required).
  database: railsMongoDB
  # Provides the hosts the default client can connect to. Must be an array
  # of host:port pairs. (required)
  hosts:
    - localhost:27017
```

Aplankale „Models“ susikursime failą „User.rb“, kuriame apsirašysime naudotojo schemas atributus bei jų tipus. Taip pat nurodysime jų validavimą, kur „vardas“ ir „pavarde“ laukai negalės būti tušti, o „telefonas“ laukelyje privalės būti tik sveikieji skaičiai.

```
1 class User
2   include Mongoid::Document
3   validates :vardas, presence: true
4   validates :pavarde, presence: true
5   validates :telefonas, format: { with: /\A\d+\z/, message: "Integer only" }
6
7   field :vardas, type: String
8   field :pavarde, type: String
9   field :pastas, type: String
10  field :telefonas, type: String
11
12 end
13
```

Duomenų įvedimo forma:

The image shows a web browser displaying a gym's website. The background is a blurred photo of a gym interior with dumbbells and exercise equipment. Overlaid on this is a dark grey registration form. At the top of the form, it says "IŠBANDYK NEMOKAMAI!". Below that, it says "REGISTRUOKIS NEMOKAMAM PABANDYmui". The form contains four input fields: "Vardas" (First Name), "Pavarde" (Last Name), "El.Paštas" (Email), and "Telefonas" (Phone Number). There is a "Registruotis" (Register) button at the bottom of the form. At the very bottom of the page, there is a dark grey banner with the text "PRADĖTI LENGVA - IŠBANDYK NEMOKAMAI" and a smaller line of text below it: "Sunku nuspręsti, kurį sporto klubą pasirinkti? Dabar apsispręsti lengviau, nes gali išbandyti vieną iš Fitness klubų visiškai nemokamai!"

SPORTMAX | Pagrindinis | Išbandyk nemokamai | kainos | Galerija | Nauji klientai

**IŠBANDYK NEMOKAMAI!**

**REGISTRUOKIS NEMOKAMAM PABANDYmui**

Vardas

Pavarde

El.Paštas

Telefonas

**PRADĖTI LENGVA - IŠBANDYK NEMOKAMAI**

Sunku nuspręsti, kurį sporto klubą pasirinkti? Dabar apsispręsti lengviau, nes gali išbandyti vieną iš Fitness klubų visiškai nemokamai!

Duomenų Bazės įrašų atvaizdavimo puslapis, kuriame naudojama paieškos forma pagal "vardas" stulpį ir duomenų bazės įrašų pašalinimo bei redagavimo funkcionalumas.

<input type="text" value="Search"/>				<input type="button" value="SEARCH"/>	
vardas	Pavarde	Pastas	Telefonas		
Evaldas	Tamutis	asd@gmail.com	7864564681	<input type="button" value="DELETE"/>	<input type="button" value="EDIT"/>
Jamalas	Bananas	jamal@gmail.com	861321643	<input type="button" value="DELETE"/>	<input type="button" value="EDIT"/>

Duomenų Bazės įrašų redagavimo forma:

## Modifikuoti naudotoją

Vardas

Evaldas132

Pavardė

Tamutis123

El.Paštas

asd@gmail.com

Telefonas

7864564681

Modifikuoti

Duomenų Bazės įrašų atvaizdavimo puslapis po redagavimo:

vardas	Pavarde	Pastas	Telefonas		
Evaldas132	Tamutis123	asd@gmail.com	7864564681	<input type="button" value="DELETE"/>	<input type="button" value="EDIT"/>
Jamalas	Bananas	jamal@gmail.com	861321643	<input type="button" value="DELETE"/>	<input type="button" value="EDIT"/>

Duomenų Bazės įrašų atvaizdavimo puslapis po vieno failo ištrynimo.

vardas	Pavarde	Pastas	Telefonas		
Evaldas132	Tamutis123	asd@gmail.com	7864564681	<input type="button" value="DELETE"/>	<input type="button" value="EDIT"/>

Duomenų Bazės įrašų atvaizdavimo puslapis prieš paiešką:

vardas	Pavarde	Pastas	Telefonas		
Evaldas132	Tamutis123	asd@gmail.com	7864564681	<input type="button" value="DELETE"/>	<input type="button" value="EDIT"/>
asd	asdasd	asdasd@gmail.com	123456798	<input type="button" value="DELETE"/>	<input type="button" value="EDIT"/>

Duomenų Bazės įrašų atvaizdavimo puslapis po paieškos:

vardas	Pavarde	Pastas	Telefonas		
asd	asdasd	asdasd@gmail.com	123456798	<input type="button" value="DELETE"/>	<input type="button" value="EDIT"/>