

# System do organizacji protestów

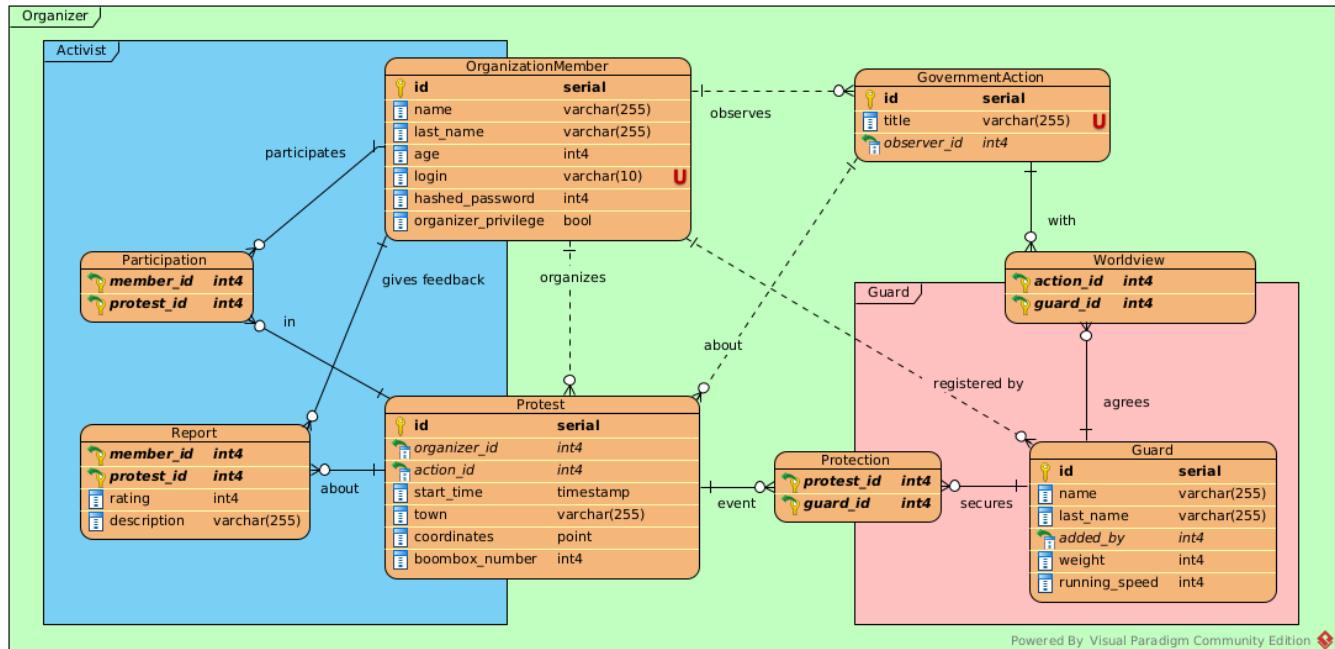
Marcin Martowicz

## Spis treści

<b>1</b>	<b>Model konceptualny</b>	<b>1</b>
1.1	Diagram ER . . . . .	1
1.2	Role . . . . .	1
1.2.1	Activist . . . . .	1
1.2.2	Organizer . . . . .	2
1.2.3	Guard . . . . .	2
1.3	Więzy . . . . .	2
1.3.1	OrganizationMember . . . . .	2
1.3.2	Participation . . . . .	2
1.3.3	Report . . . . .	2
1.3.4	Protest . . . . .	2
1.3.5	GovernmentAction . . . . .	2
1.3.6	Guard . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Model fizyczny</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Obiecanka</b>	<b>2</b>

## 1 Model konceptualny

### 1.1 Diagram ER



### 1.2 Role

#### 1.2.1 Activist

- bierze udział w protestach

- składa sprawozdania z protestów
- za zasługi może awansować na pozycję organizatora

#### **1.2.2 Organizer**

- przypisuje sobie rządowe akcje do obserwacji
- planuje protesty na temat akcji, do których jest przydzielony
- rejestruje ochroniarzy do systemu, sprawdzając poglądy polityczne wykrywaczem kłamstw
- wybiera ochroniarzy do swoich protestów
- może uczestniczyć w protestach jako aktywista

#### **1.2.3 Guard**

- pilnuje porządku w czasie protestów
- na wstępnie przechodzi test o poglądach politycznych
- zatrudnienie załatwia u organizatorów innym kanałem komunikacyjnym

### **1.3 Więzy**

#### **1.3.1 OrganizationMember**

- każdy członek musi być pełnoletni
- loginy muszą być unikalne
- hasło musi być niepuste

#### **1.3.2 Participation**

- organizator musi uczestniczyć w swoim protestie

#### **1.3.3 Report**

- ocena protestu musi być liczbą od 1 do 10
- treść sprawozdania musi być niepusta

#### **1.3.4 Protest**

- musi być przynajmniej jeden boombox

#### **1.3.5 GovernmentAction**

- tytuły akcji rządowych muszą być unikalne i niepuste

#### **1.3.6 Guard**

- jeśli ochrania jakiś protest to musi popierać dany postulat
- musi umieć biegać z prędkością co najmniej 20km/h
- musi ważyć co najmniej 80kg

## **2 Model fizyczny**

Znajduje się w pliku create.sql.

## **3 Obiecanka**

Zrobię aplikację w pythonie używając frameworku flask. Nie planuję zajmować się frontendem.