

# Pokemon Shop

Лапин Алексей & Юнусов Роман

## Этап 1

Предметная область:

Магазин покемонов.

Существуют покупатели (тренеры), у них есть имя, стаж, максимальный ранг в турнирах, среднее количество побед. Также существуют покемоны, у них есть имя, тип (до двух типов), текущий этап эволюции, максимальный этап эволюции, возможность мегаэволюции, ХП, защита, атака, сопротивления, скорость. В нашем магазине могут продаваться определенные покемоны, за определенную стоимость. Покемон может эволюционировать с помощью подходящего для него камня эволюции, при этом покемону может подходить несколько камней эволюции. По параметрам покупателя его стажу, покемонах которые у него уже есть и среднему количеству раундов до победы, мы будем предлагать к покупке подходящих покемонов.

Что мы продаем

- 1) Покемоны
- доп товары
- 2) Камни эволюции

Примеры:

### Покемоны

Id	Имя	Тип 1	Тип 2	Текущий этап	Максимальный этап	Возможность мегаэволюции	Подходящий Камень	HP	Attack	Defense	Speed
25	Пикачу	Электрический	Null	2	3	False	Null	35	55	40	90

### КамниТоПокемоны

Id Покемона	Id Камня
-------------	----------

1	1
---	---

#### Камень

id	Name
1	Клык

#### StoneOnSale

id	Stoneld	Cost
1	1	2000

#### Тренер

Id	Имя	Стаж	Среднее количество раундов до победы	Максимальный ранг в турнирах
1	Алексей	1 год	10	0.25

Значит попадал в 25 %

Примерные сущности и связи между ними. (Набросок, обзорный взгляд)

