### IPA CARJHONG

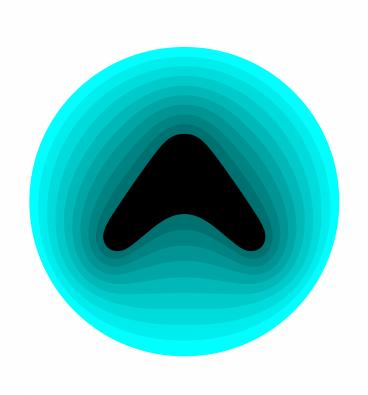
СБОРНАЯ КАЗАНСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА

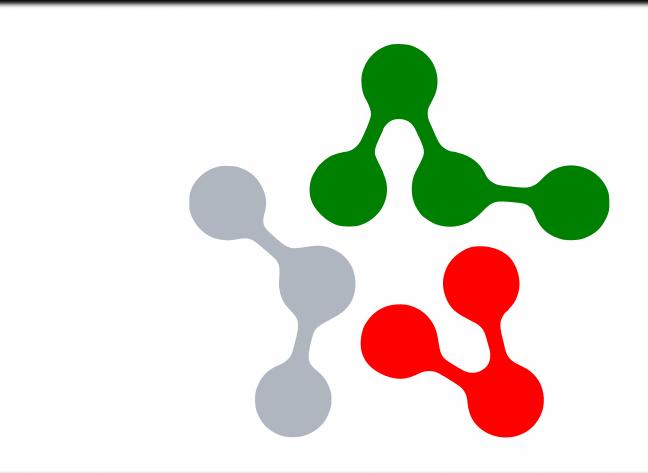




#### **TAPTHEP**









#### CARJHONG

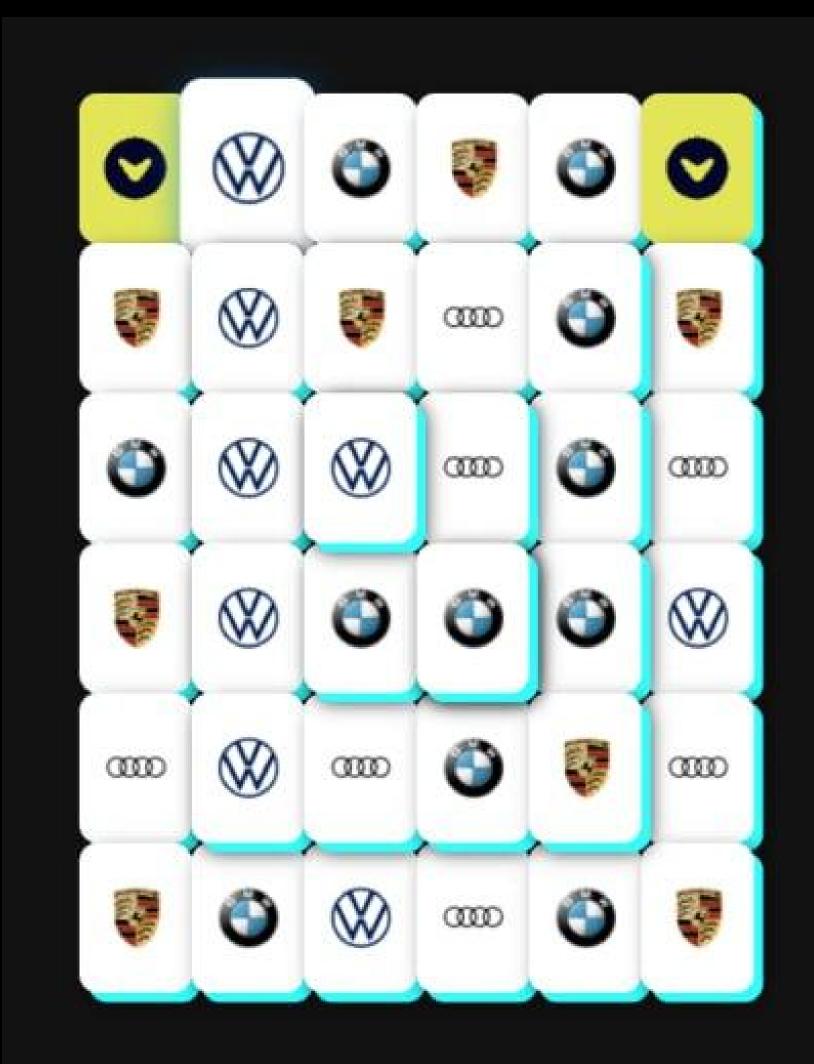
Браузерная мини-игра, созданная как часть задачи спортивного программирования

#### Задача игры

Соединять плитки с одинаковыми логотипами автомобилей на игровом поле.

#### Цель игры

Очистить поле, узнав интересные факты о брендах.



#### **VolksWagen**

Семейный автомобиль.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ

- Генерация игрового поля
- Механика игры
- Детализация
- Анимация



### БУДУЩАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ

1.0

Базовые функции

1.3

Новые режимы, образовательные элементы

1.1

Упрощение и помощь игроку 1.4

Социальные и конкурентные функции

1.2

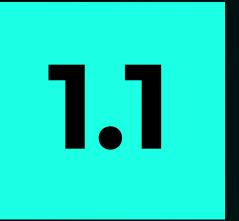
Персонализация игрового опыта

2.0

Расширение игрового функционала

### БАЗОВЫЕ ФУНКЦИИ:

- Результаты уровня
- Таблица лидеров
- Легкость обновления набора плиток



# УПРОЩЕНИЕ И ПОМОЩЬ ИГРОКУ:

- Подсказки: автоматическое подсвечивание возможных пар
- Undo/Redo: отмена и возврат действий
- Туториал: интерактивное обучение при первом запуске

### НОВЫЕ РЕЖИМЫ И ОБРАЗОВАНИЕ:

- Информация о брендах при соединении пар
- Режимы сложности: лёгкий, сложный, с ограничением времени
- Тематические уровни: электромобили, ретро-авто и др

### НОВЫЕ РЕЖИМЫ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:

- Кастомизация интерфейса (цвета, темы).
- Игровая валюта для бустеров и улучшений.

### СОЦИАЛЬНЫЕ И КОНКУРЕНТНЫЕ ФУНКЦИИ

- Профили игроков для сохранения прогресса
- Коллекции плиток с наградами
- Таблица лидеров: рейтинг лучших игроков.

### РАСШИРЕНИЕ ИГРОВОГО ФУНКЦИОНАЛА:

- Мультиплеер: реализация кооперативного режима или соревнований между игроками в реальном времени
- Достижения и награды: выполнение задач, таких как «Очищено 100 полей» или «Собрано 50 пар логотипов ВМW»

### БИЗНЕС-ПОТЕНЦИАЛ

О ПЛАТНЫЙ КОНТЕНТ

**О** СКИДКИ ЧЕРЕЗ ИГРУ

### РЕШЕНИЯ ДЛЯ СПОНСОРОВ

- Рекламные механики в игре
- Геймификация рекламы
- Медиа и контент

