

SmartID

умный определитель
личности

Выполнил:
Артём Заялеев

Наставник:
Глеб Чаплин

Санкт-Петербург
2024



ОСНОВНАЯ ИДЕЯ

Разработка цифрового сервиса или мобильного приложения с информацией о всех тьютерах, наставниках, лекторах, экспертах с подтвержденными данными и информацией о компетенции персоналии. С возможностью оставления реальных отзывов.

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

Благодаря его интуитивно понятному интерфейсу и широкому функционалу, он подходит для людей всех возрастов, профессий и уровней технической грамотности, обеспечивая комфортное использование для каждого.

РЕШАЕМАЯ ПРОБЛЕМА

Решает проблему недостатка доверенной информации о спикерах, тьюторах и наставниках, а также помогает определять инфоцыган и упрощает процесс поиска качественных услуг.

АКТУАЛЬНОСТЬ

На сегодняшний момент проблема инфоцыганства является важной и актуальной, мы в поисках качественных и профессиональных спикеров, тьюторов и наставников с большим трудом можем отличить мошенников от профессионалов

ЭТАПЫ РЕШЕНИЯ



Разработка
алгоритма



Запуск
сервера



Создание
web-клиента



Настройка
и связь с API

ПРИНЦИП РАБОТЫ

ОБРАБОТКА

Обработка запроса.
Поиск человека.

ИСПРАВЛЕНИЕ

Обновление данных
(при необходимости)



ЗАПРОС

Отправка
запроса на
поиск нужного
человека

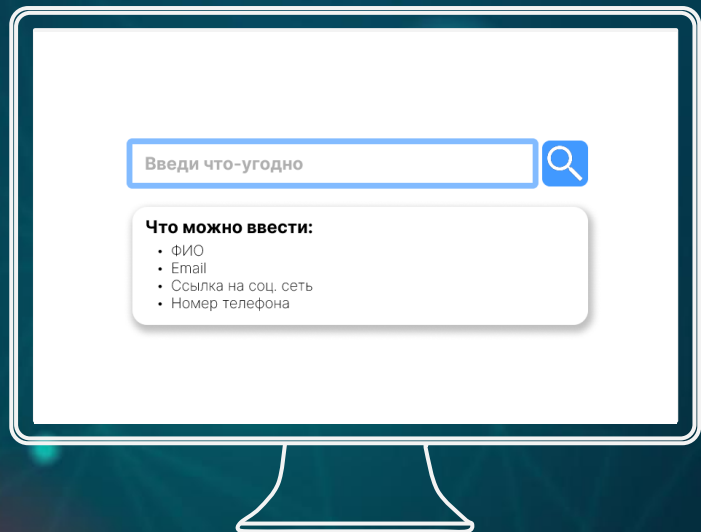
ПРОВЕРКА

Проверка
человека по
алгоритмам.

СБОР

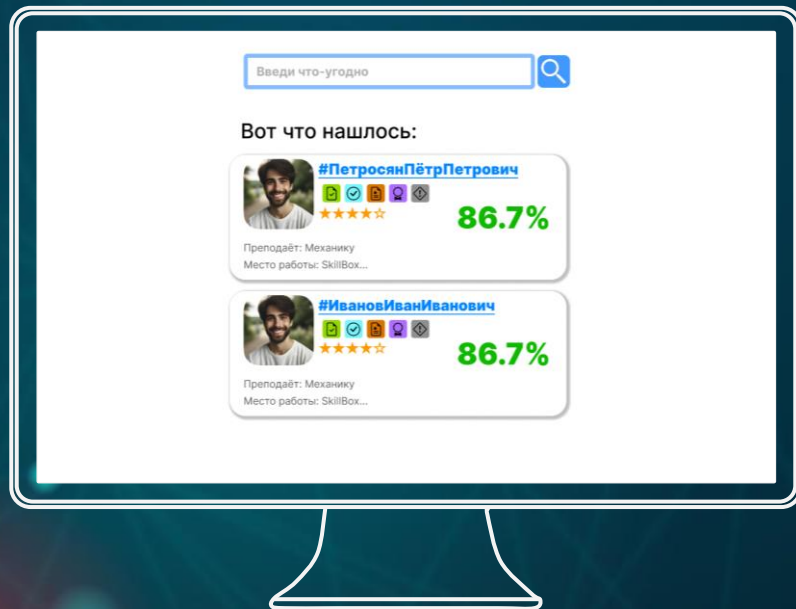
Компоновка
информации и
отправка клиенту

РЕШЕНИЕ



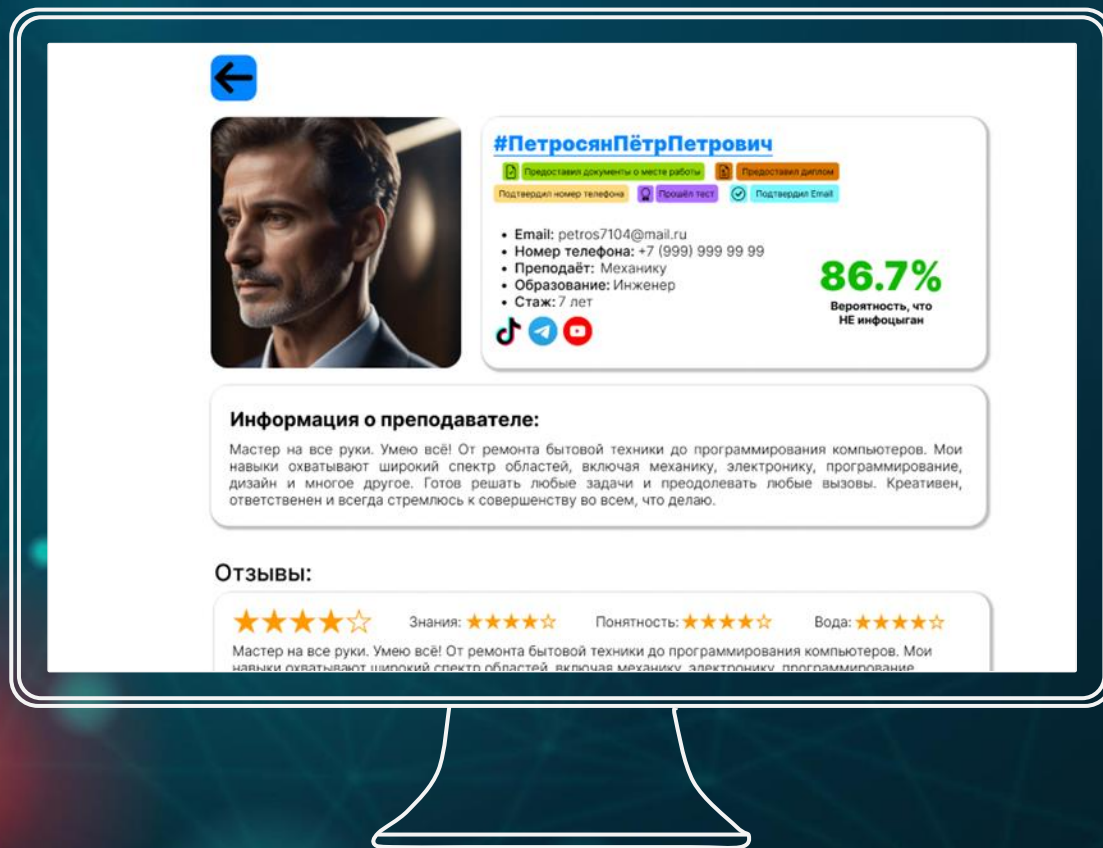
Любой пользователь может найти специалиста из сферы образования по его контактному данным, включая номер телефона, полное имя, адрес электронной почты или ссылки на его профили в социальных сетях, что обеспечивает удобство и доступность при поиске нужного специалиста из сферы образования.

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКА



Представляет собой обзор результатов, полученных в процессе поисковой деятельности. Это включает в себя информацию о найденных данных, релевантность поискового запроса и дальнейшие действия на основе полученных результатов.

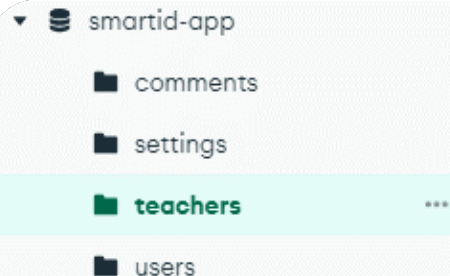
ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Подробная информация о специалисте из сферы образовательных услуг.

СПЕЦИАЛИСТ

```
_id: ObjectId('65edc00d31e57cd2b13508eb')
name: "Иванов Иван Иванович"
img: "/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYABgAAD//gA7Q1JFQVRPUjogZ2QtanBlZyB2MS4wIC1c2luZy..
age: 38
experience: 5
teach: "Механика"
education: "Инженер"
placeWork: "SkillBox"
description: "Мастер на все руки. Умею всё! От ремонта бытовой техники до программир..."
testPercent: 100
▼ bages: Array (4)
  0: true
  1: true
  2: true
  3: false
▼ communications: Object
  email: "ivan@mail.ru"
  emailVerified: true
  phone: "+79999999999"
  phoneVerified: true
▼ documents: Object
  docWork: true
  docEducation: true
▼ socNetworks: Array (2)
  0: ""
  1: ""
videoOnYouTube: "" // 88%
itogPercent: 8800
allVerified: true
```



Структурированная информация об учителях, хранящаяся в базе данных.

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

```
_id: ObjectId('65edc15031e57cd2b13508f2')
name: "Тестер Егор Филипович"
img: "/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYABgAAD//gA7Q1JFQVRPUjogZ2ZqanBlZyB2MS4wICCh1c2luZy..."
age: 38
communications: Object
```

```
_id: ObjectId('65f4504837adale87769628c')
name: "Хейтер Николай Александрович"
img: "/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYABgAAD//gA7Q1JFQVRPUjogZ2ZqanBlZyB2MS4wICCh1c2luZy..."
age: 24
communications: Object
  email: "niko@mail.ru"
  emailVerified: false
  phone: "+79999999990"
  phoneVerified: false
```

Зарегистрированные пользователи обладают уникальными учетными записями в системе и имеют доступ к определенным функциям или ресурсам.

```
smartid-app
├── comments
├── settings
├── teachers
└── users
```

ОТЗЫВЫ

```
{
  "_id": ObjectId('65eb3c9b801499f84a77f303'),
  "mark": 10,
  "knowledge": 10,
  "clarity": 6,
  "water": 2,
  "likes": 3,
  "dislikes": 1,
  "percentOfAI": 90,
  "text": "Подача материала была шикарная. Очитель знал всё, и мог ответить",
  "fromUser": ObjectId('65edc15031e57cd2b13508f2'),
  "toTeacher": ObjectId('65edc00d31e57cd2b13508eb')
}
```

```
{
  "_id": ObjectId('65f4525b37ada1e877696296'),
  "mark": 10,
  "knowledge": 10,
  "clarity": 6,
  "water": 2,
  "likes": 3,
  "dislikes": 1,
  "percentOfAI": 20,
  "text": "Мне всё понравилось!",
  "fromUser": ObjectId('65f4504837ada1e87769628c'),
  "toTeacher": ObjectId('65edc00d31e57cd2b13508eb')
}
```

```
{
  "_id": ObjectId('65f4530737ada1e877696299'),
  "mark": 2,
  "knowledge": 10,
  "clarity": 6,
  "water": 2,
  "likes": 3,
  "dislikes": 1,
  "percentOfAI": 80,
  "text": "Отвратительно! Я хочу заявить, что этот человек не настоящий учитель! ...",
  "fromUser": ObjectId('65edc15031e57cd2b13508f2'),
  "toTeacher": ObjectId('65f451e137ada1e877696290')
}
```

smartid-app

comments

settings

teachers

users

Это ценный источник обратной связи, позволяющий анализировать удовлетворенность клиентов, выявлять их потребности и предпочтения.

Итоговый процент специалиста. Результат: 0.883840...

Коммуникации

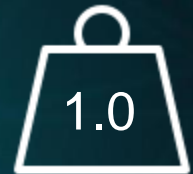
Подтверждён email

0 || 1



Подтверждён телефон

0 || 1

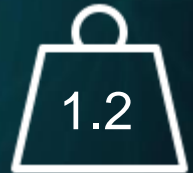


Тестирование

Оценка нейросети

0.86

вывод AI



Документы

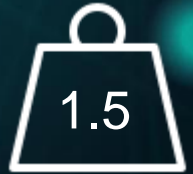
О месте работы

0 || 1



Об образовании

0 || 1



Отзывы

Отзыв 1

0.6
★★★★☆



от 1.0 по 1.5

Отзыв 2

1
★★★★★



от 1.0 по 1.5





Расчет веса. Результат: от 1.0 по 1.5

Вывод

Коммуникации

Подтверждён email

0 || 1

× 0.5



1.0

Подтверждён телефон

0 || 1

× 0.5



1.5

Оценка AI

Оценка нейросети

0.87

вывод AI

× 0.5



1.5

Конвертирование
из [от 1% по 100%] в [от 1.0 по 1.5]



0.87

вывод AI

1

=

?

0.5

+ 1

НАСТРОЙКИ

```
_id: ObjectId('65db311419efdb9c6fff327c')  
type: "communications"  
weightEmail : 0  
weightPhone : 5
```

```
_id: ObjectId('65db316219efdb9c6fff327d')  
type: "documents"  
weightEducation : 0  
weightWork : 5
```

```
_id: ObjectId('65db32ae19efdb9c6fff327e')  
type: "comment"  
weightCommunications : 0  
weightAI : 5
```

```
_id: ObjectId('65ec1bb396ce40c1793f831e')  
type: "comments"  
maxWeightMarkForCalculate : 5
```

```
_id: ObjectId('65ec1bc196ce40c1793f8320')  
type: "teacher"  
weightCommunications : 0  
weightTest : 2  
weightDocuments : 5  
weightComments : 3
```

smartid-app

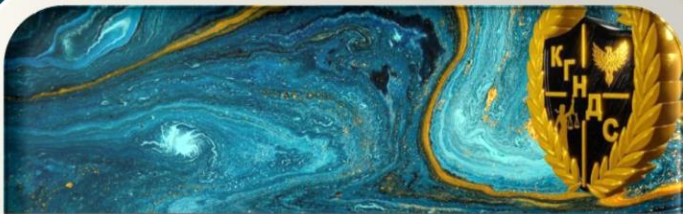
comments

settings

teachers

users

Настройки всех весов для
расчета и отлаживания
точности алгоритма.



ДИПЛОМ

I СТЕПЕНИ

вручается

Артему Залялееву

за победу во Всероссийском конкурсе
"Бизнес волна: стань лидером XXI века"
20-21 апреля 2024 года

Руководитель ВСП
"КГ "НДС"

Заугарова Евгения Владимировна
к.э.н., доцент

СИРИУС
ЛЕТО
Начни свой проект


Сириус

СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Настоящий сертификат подтверждает, что

**АРТЁМ
ЭДУАРДОВИЧ
ЗАЛЯЛЕЕВ**

ЯВЛЯЕТСЯ УЧАСТНИКОМ ПРОГРАММЫ
«СИРИУС.ЛЕТО: НАЧНИ СВОЙ ПРОЕКТ»
В 2023/2024 УЧЕБНОМ ГОДУ

Номер сертификата
СЛ23-100120060511883529

Заместитель руководителя Фонда –
директор департамента науки
А. С. Гусев

Спасибо за ВНИМАНИЕ

SmartID

Найди лучшего учителя!

