

# PICHTA

Система построения индивидуальной траектории развития специалиста.



# Что такое PICTA?

**PICTA** — система построения индивидуальной траектории развития специалиста, которая помогает студентам понять, какие навыки у них уже есть, а какие необходимо развить для достижения профессиональных целей.

**Основная задача** — упростить процесс составления индивидуальной образовательной траектории и помочь пользователям соответствовать требованиям современного рынка труда.

Система использует данные с платформ, таких как **hh.ru**, чтобы сравнивать навыки пользователей с актуальными требованиями работодателей.

## Регистрация

Давайте создадим ваш аккаунт в PICTA!

Ваше имя:

Иван

Ваша почта:

example@mail.ru

Пароль:

\*\*\*\*\*

Подтвердите пароль:

\*\*\*\*\*

Зарегистрироваться

Уже есть аккаунт? [Войти](#)

# Как работает РСНТА?

**1.Сбор данных:** Мы берем информацию о вакансиях и требованиях работодателей с платформы hh.ru.



**2.Анализ данных:** Система анализирует, какие навыки и компетенции наиболее востребованы на рынке.



**3.Сравнение с пользователем:** Пользователь указывает свои навыки, и система сравнивает их с требованиями рынка.



**4.Формирование графа:** На основе этого сравнения строится граф компетенций, который показывает, какие навыки у пользователя уже есть, а какие нужно развить.

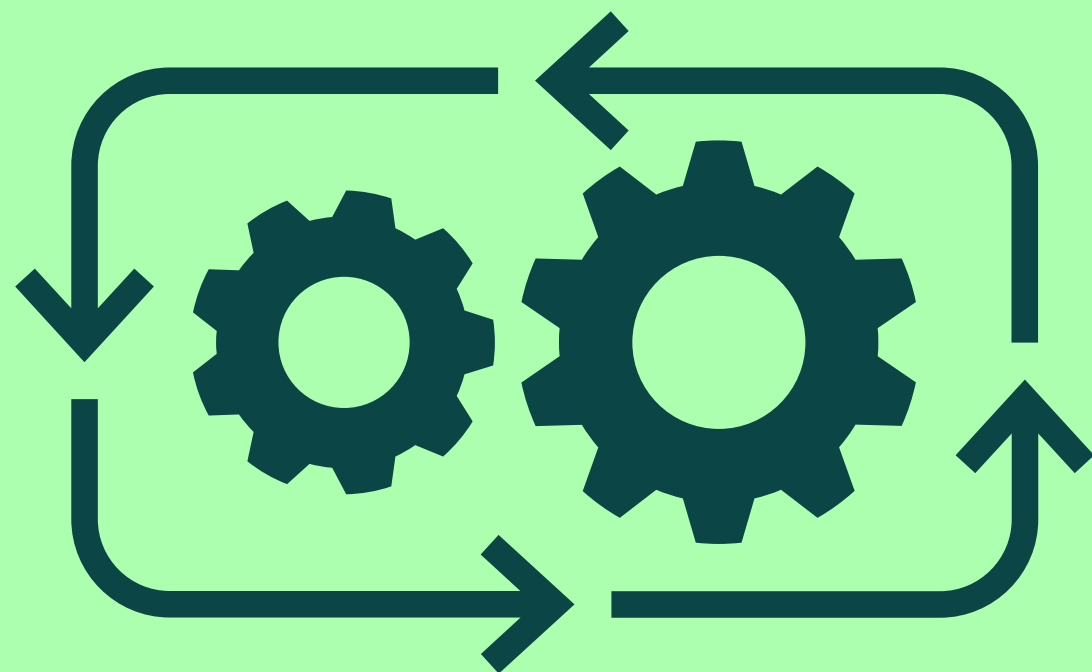


**5.Рекомендации:** Пользователь получает индивидуальный план развития, который помогает ему "дорасти" до желаемой профессии.



# Актуальность РІСНТА.

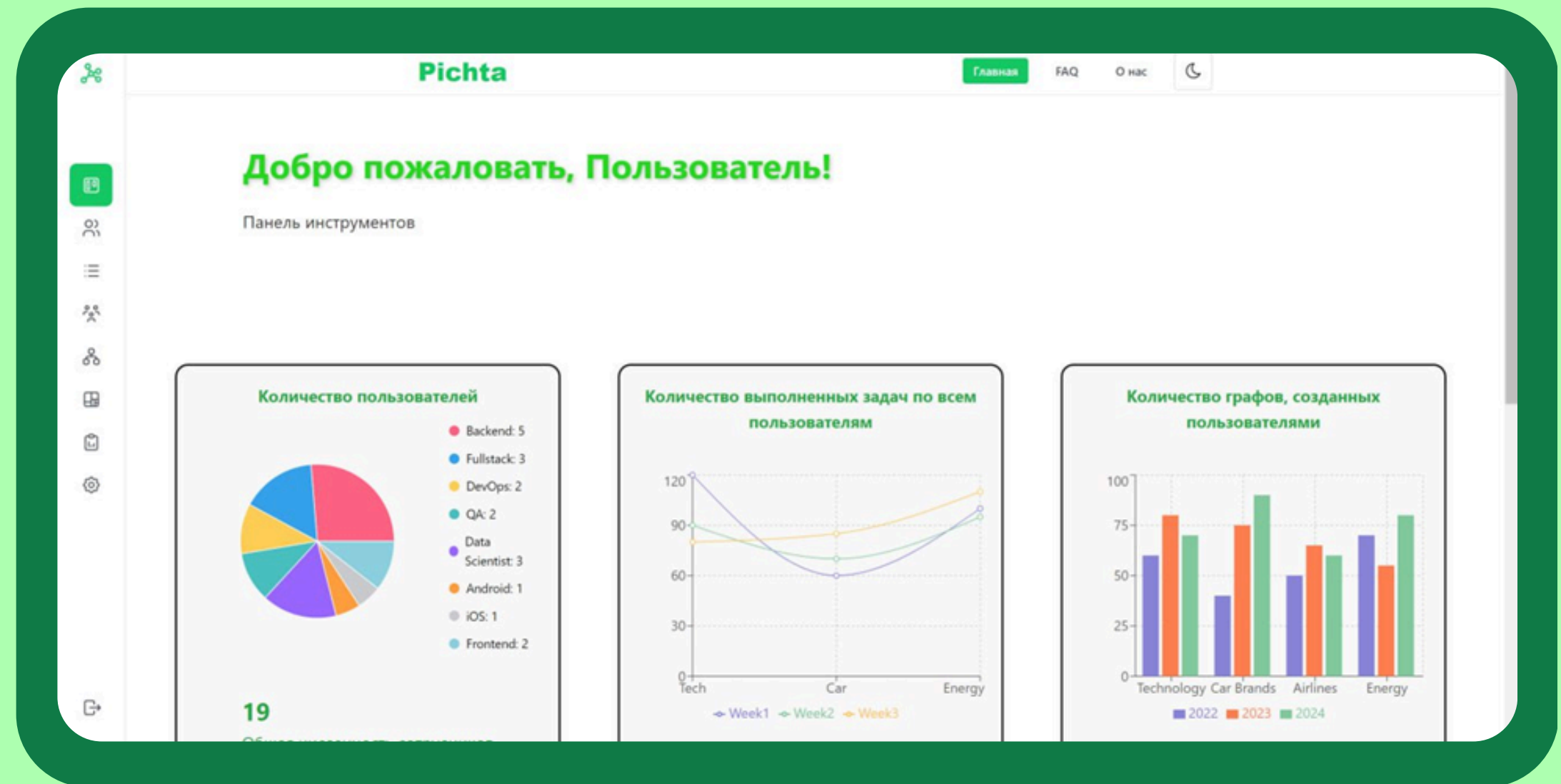
Рынок труда быстро меняется, и специалистам сложно отслеживать, какие навыки востребованы. Мы автоматизируем этот процесс, анализируя данные с hh.ru и других источников, чтобы предоставлять актуальные рекомендации. Это помогает пользователям оставаться конкурентоспособными, не тратя время на самостоятельный поиск информации.



# Преимущества PICHТА.

## Преимущества:

- **Индивидуальный подход** - Каждый пользователь получает персонализированный план развития.
- **Прозрачность** - Граф компетенций наглядно показывает, какие навыки нужно развивать.
- **Экономия времени** - Пользователь сразу видит, куда двигаться, без необходимости самостоятельно анализировать рынок.
- **Поддержка групповой работы** - Преподаватели и руководители могут отслеживать прогресс группы



# Процесс для пользователя

До получения индивидуальной карты развития специалиста всего 4 шага.

**1.Указание имеющихся навыков.**



**2.Указание желаемой специальности.**



**3.Указание индивидуальных целей.**



**4.Получение индивидуальной карты развития специалиста.**





# Процесс для пользователя

## ПРИМЕР ИНТЕРФЕЙСА ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

✓ — ✓ — 3 — 4 — 5  
Образование Опыт работы Диагностика Профориентация Постановка цели

### Диагностика IT навыков

Поиск IT навыков

Начните вводить IT навык

Выберите ваши IT навыки:

JavaScript	Python	Java	C++
React	Node.js	Angular	Vue.js
Docker	Kubernetes	AWS	Azure
Git	SQL	NoSQL	Machine Learning
Data Analysis	Agile	Scrum	CI/CD
RESTful APIs	GraphQL		

Назад Далее

✓ — ✓ — ✓ — 4 — 5  
Образование Опыт работы Диагностика Профориентация Постановка цели

### Профориентация в IT

Выберите интересующие вас области в IT:

Разработка программного обеспечения	Веб-разработка
Мобильная разработка	Искусственный интеллект и машинное обучение
Анализ данных и Big Data	Кибербезопасность
Облачные технологии	DevOps и системное администрирование
UI/UX дизайн	Управление IT-проектами
Тестирование и обеспечение качества	Сетевые технологии
Интернет вещей (IoT)	Блокчейн и криптовалюты
Виртуальная и дополненная реальность	

Назад Далее

✓ — ✓ — ✓ — ✓ — 5  
Образование Опыт работы Диагностика Профориентация Постановка цели

### Постановка цели

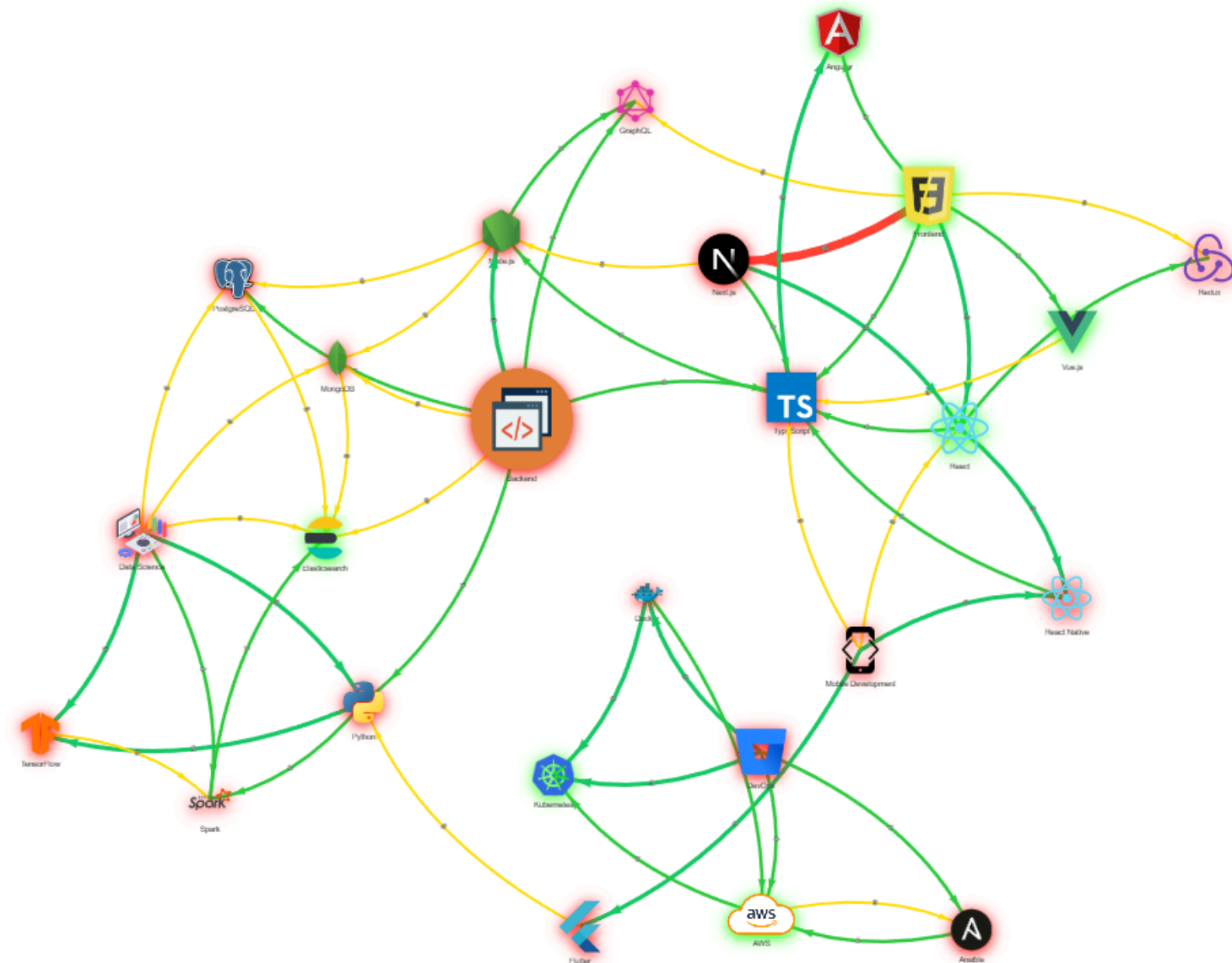
Опишите ваши профессиональные цели

Например: В ближайшие 2 года хочу стать ведущим разработчиком в IT-компании, специализирующейся на AI-проектах...

# Интерфейс РІСНТА

**Граф компетенций:** Наглядное представление навыков пользователя и требований рынка. Граф показывает, какие навыки уже есть, а какие нужно развить.

**Итоговый профиль пользователя:** После завершения система формирует "паспорт компетенций", который можно использовать при поиске работы.





# Заключение

**PICHTA** — это мощный инструмент для построения индивидуальной образовательной траектории, который помогает пользователям соответствовать требованиям рынка труда.

Система проста в использовании, предоставляет актуальные данные и наглядные рекомендации.

PICHTA подходит как для студентов, так и для профессионалов, которые хотят развивать свои навыки и оставаться востребованными на рынке труда.

