

IT-  
центр  
МАИ



Интеллектуальная система  
профессионального отбора  
для Utair

ITjet

# Команда

Кузнецов Семён

Бекташян Тигран

Лободенко Роман

Романенко Николай

Седов Александр

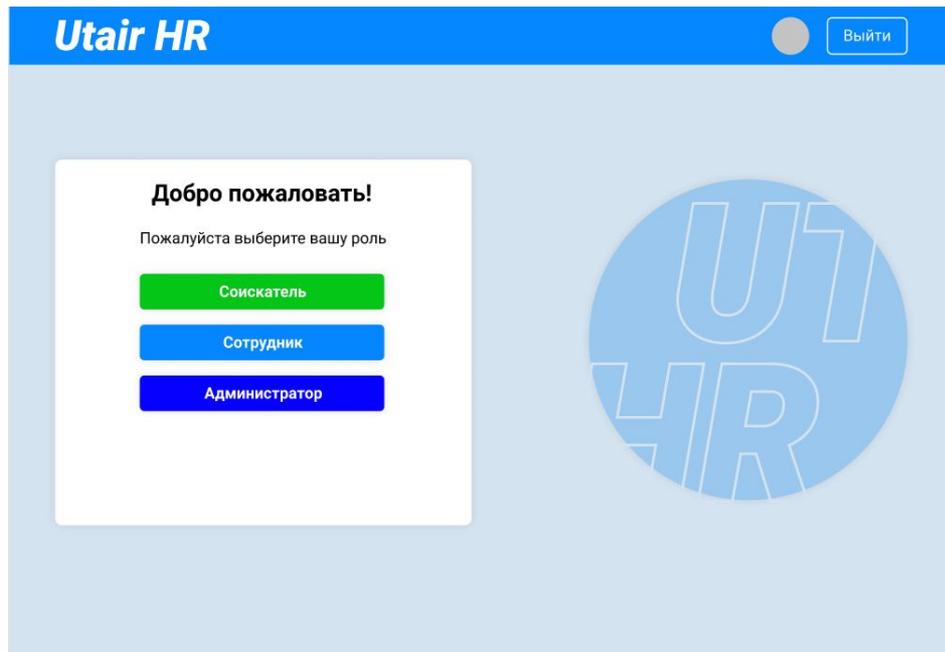
# Проблема

Какую проблему решаем?  
При формировании решения об установлении трудовых отношений с кандидатами представитель работодателя вынужден сопоставлять слабо структурированную информацию об образовании и опыте практической работы кандидата со слабо структурированной информацией о требованиях предприятия, основанных на функциональных обязанностях работника. Процедура подобного сопоставления носит субъективный и не всегда прозрачный характер, что снижает общую эффективность производственного процесса профотбора.



# Решение

Мы считаем, что решением данной проблемы может быть портал для HR сотрудников компании Utair и возможных соискателей.



# Решение

Выйти

## Utair HR

### Создать новую вакансию

Название вакансии

Выберите стандарт

\*Стандарт - это список обязательных требований предъявляемых к его специализации при приеме на работу. Соискатель будет видеть этот список при просмотре вакансии и отправляя резюме автоматически подтверждать его.

### Формы для заполнения соискателем

Обязательные данные

<h4>ФИО</h4> <p><b>Фамилия</b> <input style="width: 100%; margin-top: 5px;" type="text" value="Соискатель заполнит сам"/></p> <p><b>Имя</b> <input style="width: 100%; margin-top: 5px;" type="text" value="Соискатель заполнит сам"/></p> <p><b>Отчество</b> <input style="width: 100%; margin-top: 5px;" type="text" value="Соискатель заполнит сам"/></p> <p><b>Пол</b> <input style="width: 100%; margin-top: 5px;" type="text" value="Соискатель заполнит сам"/></p>	<h4>Контакты</h4> <p><b>Город</b> <input style="width: 100%; margin-top: 5px;" type="text" value="Соискатель заполнит сам"/></p> <p><b>Телефон</b> <input style="width: 100%; margin-top: 5px;" type="text" value="Соискатель заполнит сам"/></p> <p><b>E-mail</b> <input style="width: 100%; margin-top: 5px;" type="text" value="Соискатель заполнит сам"/></p> <p><b>Возраст</b> <input style="width: 100%; margin-top: 5px;" type="text" value="Соискатель заполнит сам"/></p>
---	--

Выйти

### Стаж

Выберите форму

Стаж 
Важность критерия

Укажите минимальный стаж кандидата (в годах)
18-99

Укажите желаемый стаж кандидата (число лет)
18-99

Образование

Выберите форму
Важность критерия

Образование 
3 4 5

**Вуз**

**Факультет**

**Год окончания**

Новая форма

Выберите форму
Важность критерия

3 4 5

Создать вакансию

# Решение

Просмотр созданных вакансий.

The screenshot displays the 'Utair HR' personal cabinet interface. At the top, there is a blue header with the 'Utair HR' logo and a 'Выйти' (Logout) button. Below the header, the 'Личный кабинет' (Personal Cabinet) section features a user profile for Наталья Швейцова Федоровна, including her name, position (HR department worker), location (Moscow), and contact information (phone and email). A '+ Создать вакансию' (Create vacancy) button is positioned below the profile. The main section, 'Посмотреть созданные вакансии' (View created vacancies), lists three job openings: 'Инженер вальцетной полосы' (Roller mill engineer), 'Инженер' (Engineer), and 'Пилот' (Pilot). Each listing shows a salary range of 65,000 - 85,000 rubles, the location (Moscow), and the creation date (24.02.21). The first listing also indicates 25 applications and 3 new ones. Each vacancy entry includes a 'Посмотреть' (View) button and icons for sharing and saving.

# Решение

Просмотр созданных вакансий.

The screenshot displays the 'Utair HR' personal cabinet interface. At the top, there is a blue header with the 'Utair HR' logo and a 'Выйти' (Logout) button. Below the header, the 'Личный кабинет' (Personal Cabinet) section features a user profile for 'Швейцова Наталья Федоровна'. The profile includes a blue circular avatar with a '+' icon, a 'Должность' (Position) of 'Работник HR отдела Utair', 'Город' (City) of 'Москва', 'Телефон' (Phone) of 'Работник HR отдела Utair', and 'Email' of 'Москва'. Below the profile is a blue button labeled 'Создать вакансию' (Create vacancy) with a '+' icon. The main section is titled 'Посмотреть созданные вакансии' (View created vacancies) and contains three job listings. Each listing includes a job title, salary range, location, creation date, and a 'Посмотреть' (View) button with a '+' icon. The first listing is for 'Инженер вальцетной полосы' (Roller engineer) with a salary of '65 000 - 85 000 тыс. руб.', location 'Москва', and creation date '24.02.21'. It shows 'Всего 25 откликов' (Total 25 responses) and '+3 Новых' (+3 New). The second listing is for 'Инженер' (Engineer) with the same salary and location, showing 'Всего 15 откликов' (Total 15 responses). The third listing is for 'Пилот' (Pilot) with the same salary and location, also showing 'Всего 15 откликов' (Total 15 responses). Each listing has a 'Посмотреть' button and icons for a link and a document.

# Решение

Просмотр кандидатов подходящих на данную должность.

The screenshot displays the Utair HR interface. At the top, there is a blue header with the logo 'Utair HR' and a 'Выйти' (Logout) button. Below the header, the section 'Вакансия' (Vacancy) is shown, featuring a job title 'Инженер вэлетной полосы' (Engineer of the baggage belt) with a salary range of '65 000 - 85 000 тыс. руб.' and a location of 'г. Москва'. It also indicates 'Одобрено 24.02.21' and 'Всего 15 откликов' (Total 15 responses).

Below the vacancy, the section 'Посмотреть откликнувшихся' (View applicants) lists three candidates for 'Григорий Дмитриевич Петров'. Each candidate card includes a status label, a circular profile picture, and a suitability percentage:

- Непросмотренный** (Not viewed) / **Новый отклик** (New response): **96%** suitability.
- Непросмотренный** (Not viewed) / **Новый отклик** (New response): **82%** suitability.
- Просмотренный** (Viewed): **62%** suitability.

Each candidate card also displays: '87 года' (87 years old), 'г. Москва' (Moscow), 'Математический факультет' (Faculty of Mathematics), '70 000 тыс. руб.' (70,000 rubles), and '15 лет' (15 years experience).

# Решение

Просмотр конкретного кандидата на определенную должность с выделением особо подходящих качеств.

Utair HR
Выйти

### Резюме

Непросмотренный
Новый отклик

**Григорий Дмитриевич Петров**

42 года, Мужчина  
г. Москва

Подходит **96%**

Должность:  
Инженер взлетной полосы

Желаемый оклад:  
**70 000 тыс. руб.**

**Занятость:** частичная занятость, проектная работа, полная занятость  
**График работы:** гибкий график, полный день, сменный график, вахтовый метод

**Опыт работы: 15 лет**

<p>Ноябрь 2006 – по настоящее время</p>	<p><b>ПАО "Аэрофлот"</b> Инженер взлетной полосы</p>
<p>Ноябрь 2010 – июль 2014</p>	<p><b>Авиакомпания "Толет"</b> Инженер взлетной полосы</p>

**Знание языков:** русский, английский

**Высшее образование:** МАИ  
**Факультет:** Обеспечение летного транспорта  
**Год окончания:** Обеспечение летного транспорта

**Обо мне:**

Физически здоровый образ жизни, путешествовать. По службе и на отдыхе облетел и объездил весь Советский Союз от Балтийска до Камчатки и от Новой Земли до Ферганы.  
Много раз был за рубежом по работе и на отдыхе в т.ч. США 3 раза.  
Последователь "западного" стиля работы и жизни.  
Профессионализм, компетентность, порядочность, аккуратность, добросовестность, настойчивость, доброжелательность, позитивный "фанатизм" авиации.  
Без проблем со здоровьем.

[Позвать на собеседование](#)

# Решение

**Utair HR** Выйти

## Личный кабинет



**Григорий Дмитриевич Петров**

+ Создать резюме

\*Создайте резюме, чтобы просматривать вакансии

**Utair HR** Выйти

## Создать резюме

**Название вакансии**  
Обслуживание пассажиров

**Выберите стандарт**

Стандартные требования по обслуживанию пассажиров.

\*Стандарт - это список обязательных требований, предъявляемых к его специалистам при приеме на работу.

Выберите не список стандартов, который подходит вам по специализации, а стандарты, которые соответствуют вам по уровню стандарта.

**Utair HR** Выйти

## Личный кабинет



**Григорий Дмитриевич Петров**

Должность:  
Инженер взлётной полосы

Телефон:  
8 999 123 45 67

Почта:  
noreply@gmail.com

Адрес:  
Москва

## Посмотреть отклики компаний

Непросмотренный Новый отклик

**ПАО "ЮТЗИР АВИА"**  
Инженер взлётной полосы

**65 000 - 85 000 тыс. руб.**

г. Москва  
Создана 24.02.21

Посмотреть

Всего 25 откликов

Непросмотренный Новый отклик

**ПАО "ЮТЗИР АВИА"**  
Инженер взлётной полосы

**65 000 - 85 000 тыс. руб.**

г. Москва  
Создана 24.02.21

Посмотреть

Всего 25 откликов

Просмотренный

**ПАО "ЮТЗИР АВИА"**  
Инженер взлётной полосы

**65 000 - 85 000 тыс. руб.**

г. Москва  
Создана 24.02.21

Посмотреть

Всего 25 откликов

Вакансии подходящие по стандарту

## Обязательные данные

**ФИО**

Фамилия

Имя

Отчество

**Пол**

Пол

**Контакты**

Факс

Или

Отчество

**Возраст**

Сколько вам полных лет

## Стаж

Выберите форму

Стаж

Укажите ваш стаж (в годах)

## Образование

Выберите форму

Образование

Вуз

Факультет

Год окончания

2000 год

## Новая форма

Выберите форму

Опубликовать резюме

# Бизнес ценность

Как ваше решение позволяет заработать? Или на чем сэкономить?  
Наше решение позволит сократить время потраченное HR сотрудником на поиск работников, путем автоматического анализа имеющихся резюме и ранжирования кандидатов по соответствию. В будущем наше решение может позволить анализировать представленную документацию от соискателя.

# Стек технологий

Какие технологии использовали? В чем их преимущества?

# Потенциал решения

Описание следующих шагов развития продукта

Шаг 1. Проработка бэкэнда и

Шаг 2. Внедрение возможности автоматической базовой оценки прикрепленных документов на соответствие, и отсеивание заведомо неподходящих кандидатов.

Шаг 3.

...

# Демонстрация решения

Демонстрация или видео решения прототипа

Спасибо за внимание!