# Отчет по информационной системе «Сайт для поиска работы и сотрудников HeadHunter»

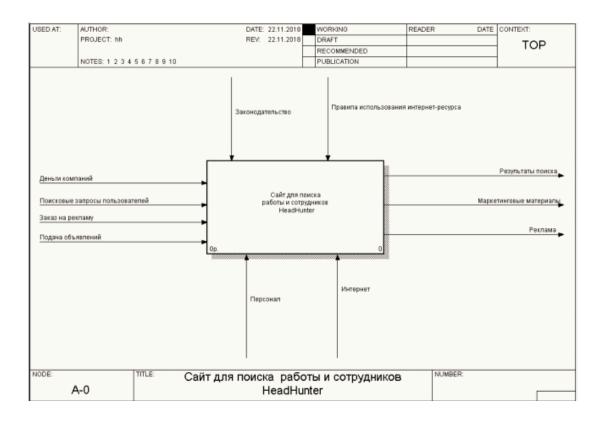
# Содержание:

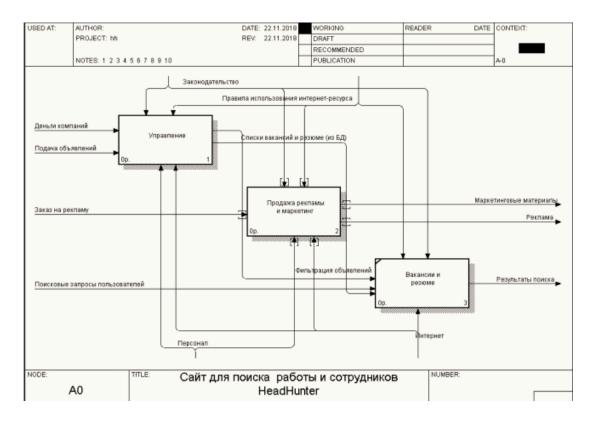
1. Постановка задачи	2
2. Реализация задачи	5
3. Результат работы	5
3.1 Структура БД	5
3.2 Тестирование основных сценариев	5
4. Руководство по эксплуатации	6
4.1 Добавление новой вакансии или резюме	6
4.2 Поиск по сайту	6
4.3 Фильтрация	6

#### 1. Постановка задачи

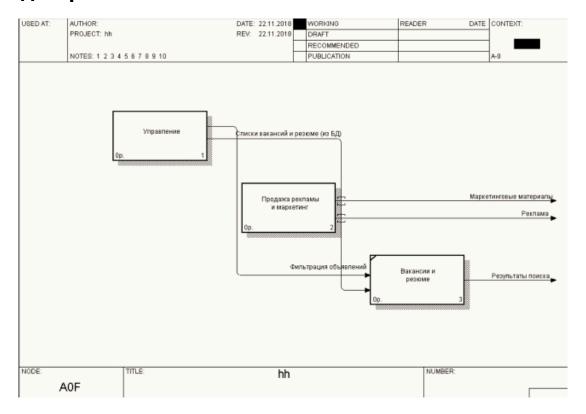
Разработать ИС «HeadHunter». Система содержит сведения о вакансиях и резюме. ИС предназначена для поиска сотрудников, удовлетворяющих требованиям руководителей фирмы так и для поиска подходящей работы.

## IDEF0 диаграммы

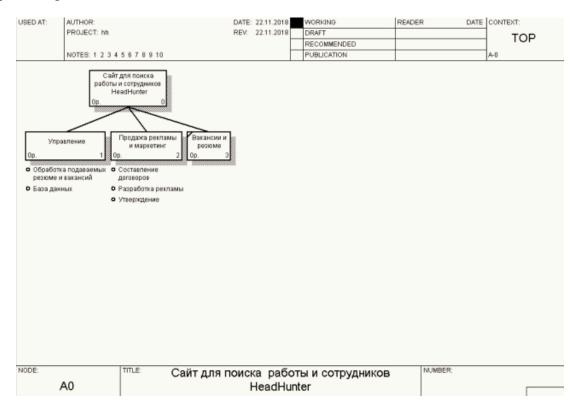




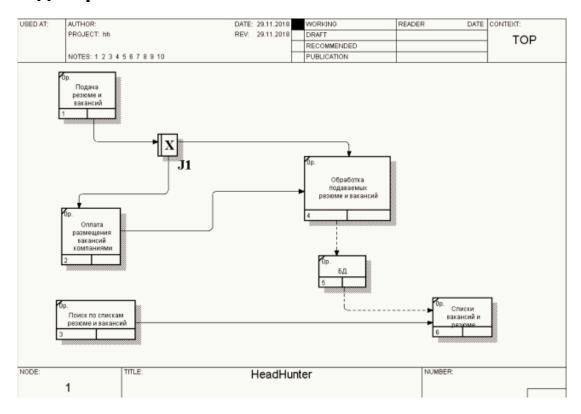
# **FEO** диаграмма



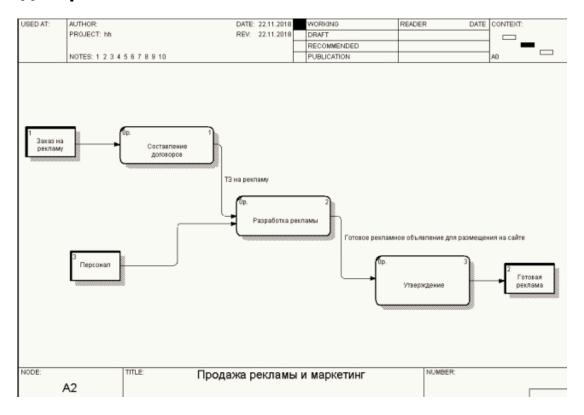
# Дерево узлов



# IDEF3 диаграмма



# DFD диаграмма



#### 2. Реализация задачи

ИС реализована с использованием Express.js и MongoDB.

Основные сценарии работы:

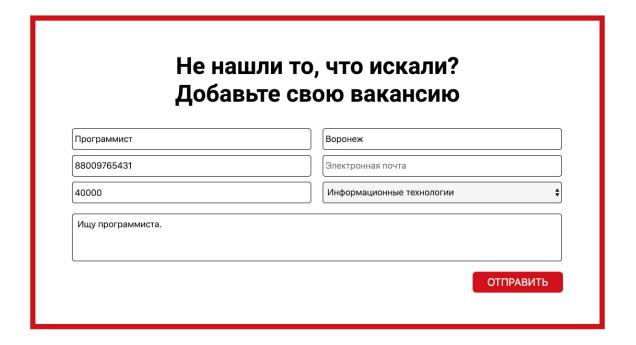
- арр. јѕ организовывает управление всей системой;
- routes/index.js управляет навигацией по ИС и отправкой данных с форм на сервер;
- api/routes/index.js управляет формированием списка данных из БД и созданием записей в БД.

# 3. Результат работы

## 3.1 Структура БД

- Таблица "summaries" с атрибутами «\_id», "title": "Бью людей", «phone", "salary", "town", "email", "category", "text", "date".
- Таблица "vacancies" с атрибутами «\_id», "title": "Бью людей", «phone", "salary", "town", "email", "category", "text", "date".

## 3.2 Тестирование основных сценариев

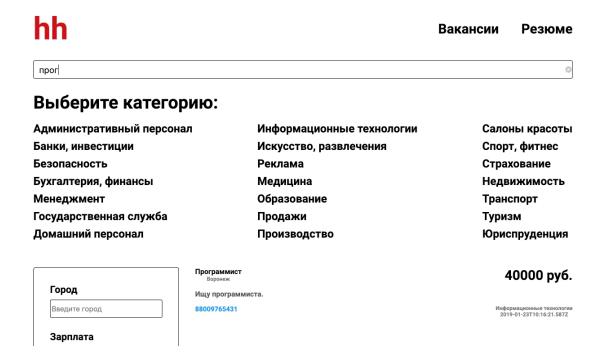


Программист
Воронеж

Ищу программиста.

88009765431

40000 руб.



#### 4. Руководство по эксплуатации

# 4.1 Добавление новой вакансии или резюме

Для добавления новых вакансии или резюме заполнить поля формы на соответствующей странице («Вакансии» или «Резюме») и нажать кнопку «Отправить».

## 4.2 Поиск по сайту

Для поиска вакансий или резюме по ключевым словам заполнить поле «Поиск» на соответствующей странице («Вакансии» или «Резюме»).

## 4.3 Фильтрация

Для сортировки вакансий или резюме с использованием фильтров заполнить поля формы фильтров на соответствующей странице («Вакансии» или «Резюме») и нажать кнопку «Применить».

Для сортировки вакансий или резюме по категориям на соответствующей странице («Вакансии» или «Резюме») под строкой поиска нажать на название одной из категорий.