**Техническое задание**

на разработку системы распознавания кадровых документов

Постановка задачи

Требуется разработать систему распознавания кадровых документов, которая реализует следующие задачи:

1. Распознавание данных паспортов РФ
2. Распознавание данных СНИЛС
3. Распознавание данных ИНН

В таблицах 1, 2, 3 приведены документы для распознавания.

*Таблица 1. Паспорт*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Страница | Распознаваемое поле | Формат |
| Страница 3 | Паспорт выдан | *Текстовый* |
| Страница 3 | Дата выдачи | *дд.мм.гггг* |
| Страница 3 | Код подразделения | *6 цифр*  *000-000* |
| Страница 3 | Серия, номер | *10 цифр*  *00\_00\_000000* |
| Страница 4 | Фамилия | *Текстовый* |
| Страница 4 | Имя | *Текстовый* |
| Страница 4 | Отчество | *Текстовый* |
| Страница 4 | Пол | *Текстовый*  *МУЖ./ЖЕН.* |
| Страница 4 | Дата рождения | *дд.мм.гггг* |
| Страница 4 | Место рождения | *Текстовый* |

*Таблица 2. СНИЛС*

|  |  |
| --- | --- |
| Поле | Формат |
| Ф.И.О. | *Текстовый* |
| СНИЛС | *11 цифр*  *000-000-000 00* |

*Таблица 3. ИНН*

|  |  |
| --- | --- |
| Поле | Формат |
| Ф.И.О. | *Текстовый* |
| ИНН | *12 цифр*  *00000000000000* |

База данных

База данных собирается силами исполнителя и заказчиком не предоставляется.

Срок разработки

Дата старта проекта: 01.08.2022

Дата завершения: 01.11.2022

Итоговая точность

95% новых работников должны загрузить свои документы без ошибок.