**Веб-приложение для подписи документов «Распишитесь здесь»**

Томаровский П.А. e-mail: pavalandrey@gmail.com;

Михайлова Е.Е. e-mail: lm2002@mail.ru.

Воронежский государственный университет

АННОТАЦИЯ

Рассматривается приложение, предоставляющее возможность подписи документов. Пользуясь им, пользователи могут самостоятельно, обладая лишь навыками пользователя ПК, осуществлять подпись документов в электронном виде.

Ключевые слова: программные средства, проекции данных, интегральный показатель, онкологическая ситуация.

**WEB-APPLICATION FOR SIGN DOCUMENTS «РАСПИШИТЕСЬ ЗДЕСЬ »**

SUMMARY

Рассматривается приложение, предоставляющее возможность подписи документов. Пользуясь им, пользователи могут самостоятельно, обладая лишь навыками пользователя ПК, осуществлять подпись документов в электронном виде.

Ключевые слова: программные средства, проекции данных, интегральный показатель, онкологическая ситуация.

ВВЕДЕНИЕ

В нашей стране, в организациях, всё чаще применяются электронные документы. Многие работодатели считают особо важным увеличить эффективность работы на своем предприятии, так как за последнее время резко увеличился поток информации. Также возросла необходимость в более качественной обработке и удобном хранении информации.

По данным Siemens Business Services [1], при использовании в организации электронных документов:

• производительность труда персонала увеличивается на 20-25%;

• стоимость архивного хранения электронных документов на 80% ниже в сравнении со стоимостью хранения бумажных архивов.

Принято также считать, что при использовании документов в электронном виде приобретаются тактические и стратегические выгоды. Тактические выгоды определяются сокращением расходов, связанным с: освобождением физического места для хранения документов; уменьшением затрат на копирование и доставку документов в бумажном виде; снижением расходов на персонал и оборудование и др. К стратегическим относятся преимущества, связанные с повышением эффективности работы предприятия или организации.

**Анализ функций программы**

Документы пользователей необходимо загружать в систему. После загрузки, должна быть возможность разместить на страницах документа компоненты для подписи и текста. Поэтому основными функциями, приложения должны быть:

1. Авторизация пользователей в системе;
2. Загрузка документов;
3. Размещение на страницах документа компонента(-ов) для подписи;
4. Отправка документа на подпись одному человеку;
5. Отправка документа на подпись группе людей;
6. Подписание документа человеком, который:
   1. является пользователем системы;
   2. не является пользователем системы.