# Требование: Пользовательская регистрация

## Описание

Пользовательская регистрация должна позволять новым пользователям создавать учетные записи в системе.

## Пользовательские истории

- Как новый пользователь, я хочу иметь возможность зарегистрироваться в системе, чтобы получить доступ к ее функционалу.

- Как администратор, я хочу видеть информацию о новых пользователях, чтобы управлять доступом и мониторингом.

## Предусловия

- Пользователь должен иметь доступ к интернету.

- Пользователь должен иметь действующий адрес электронной почты.

## Постусловия

- Пользователь получает подтверждение по электронной почте.

- Учетная запись пользователя создается в системе.

## Функциональные требования

1. Форма регистрации должна содержать следующие поля:

- Имя пользователя (обязательно)

- Адрес электронной почты (обязательно)

- Пароль (обязательно)

- Подтверждение пароля (обязательно)

2. Поля формы должны иметь валидацию:

- Адрес электронной почты должен быть в правильном формате.

- Пароль должен содержать не менее 8 символов, включая одну заглавную букву и одну цифру.

3. После успешной регистрации пользователь должен получить электронное письмо с подтверждением.

## Нефункциональные требования

- Система должна обрабатывать до 100 регистраций в минуту.

- Форма регистрации должна загружаться не более чем за 2 секунды при нормальных условиях использования.

## Примечания

- Функциональность должна быть реализована до конца Q2 2024.

- Следует учесть возможное расширение функционала регистрации с добавлением новых полей в будущем.

## Связанные требования

- [Требование: Вход в систему](#)

- [Требование: Восстановление пароля](#)

## Автор

Иван Иванов

## Дата создания

26 мая 2024 года