**Определение продукта**: ПО для прогнозирования успеваемости учащихся методами ИИ.

**Создание персоны**: Ученик

**Составление User Stories и ранжирование:**

1. Просмотр прогноза успеваемости

Как ученик, я хочу увидеть свой прогноз успеваемости в системе, чтобы иметь представление о своих шансах на успешное завершение учебы.

Критерии приемки:

* Прогноз успеваемости отображается в личном кабинете пользователя
* Информация отображается в понятной и наглядной форме (график, таблица)
* Пользователь может просматривать историю изменений прогноза

2. Получение персонализированных рекомендаций

Как ученик, я хочу получать персонализированные рекомендации по улучшению результатов обучения, основанные на моей активности в системе.

Критерии приемки:

* Система анализирует поведение пользователя (активность, взаимодействия с контентом)
* Рекомендации отображаются в удобном для пользователя месте (например, на главной странице)
* Рекомендации соответствуют текущей тематике и уровню сложности

3. Мониторинг прогресса по предметам

Как ученик, я хочу видеть свой прогресс по каждому предмету в реальном времени и сравнивать его с прогнозом успеваемости.

Критерии приемки:

* Пользователь может просматривать текущий балл по каждому предмету
* Система отображает прогресс в сравнении с целевым значением
* Пользователь может видеть график изменения баллов по времени

4. Интеграция с онлайн-платформой учебного заведения

Как ученик, я хочу легко интегрировать систему прогнозирования успеваемости с онлайн-платформой моего учебного заведения для удобства использования.

Критерии приемки:

* Пользователь может авторизоваться через учетные данные платформы учебного заведения
* Данные о занятиях и оценках автоматически синхронизируются с системой прогнозирования
* Пользователь может видеть актуальные данные о текущих занятиях и задачах

5. Взаимодействие с учителем

Как ученик, я хочу иметь возможность общаться с учителем через систему для получения дополнительной помощи или уточнения вопросов.

Критерии приемки:

* Пользователь может отправлять сообщения учителю через встроенный чат
* Учителю доступна возможность ответить на сообщения студента
* Сообщения отсортированы по предметам и датам

6. Получение отчетов о прогрессе

Как ученик, я хочу получать регулярные отчеты о своем прогрессе для мотивации и выявления проблем в обучении.

Критерии приемки:

* Система автоматически генерирует отчеты о прогрессе по предметам и общей успеваемости
* Пользователь может настроить частоту получения отчетов (еженедельно, ежемесячно)
* Отчеты содержат аналитические рекомендации по улучшению результатов