Основными целями системы являются:

- Совершенствование навыков пользователя в области программирования.

- Повышение эффективности процесса обучения за счет возможности получать задачи, соответствующие текущему уровню знаний в каждом из разделов.

- Автоматизация процесса проверки пользовательских решений и изменение рейтинга пользователя в соответствии с верностью решения.

Для реализации поставленных целей необходимо решить следующие задачи:

- Разработка веб-интерфейса;

- Создание базы задач;

- Разработка алгоритма расчета рейтинга пользователя;

- Разработка системы подбора задач, соответствующих текущему уровню навыков пользователя;

- Разработка подсистемы, позволяющей проверять присланные пользователями решения на наборе тестов.