**Пояснительная записка**

Web-приложение *PythonWars* предназначено для решения задач на различные тематики на языке Python: алгоритмы, алгебра, геометрия, регулярные выражения и т.д. Предполагается, клиентами сервиса будут являться программисты на данном языке с разными навыками и опытом разработки, основной целью которых будут: повышение собственных навыков разработки, применение различных подходов для решения нетривиальных задач; использование разнообразных моделей решения; освоение новых паттернов программирования; применение новоприобретенных навыков на практике. На сервисе всем пользователям необходимо зарегистрироваться для возможности дальнейшего пользования продуктом. Помимо решения уже существующих задач, клиент обладает возможностью создания собственной проблемы для повышения навыков разработки при условии, что креатор предлагает правильно работающее авторское решение и соответствующие тесты для проверки корректности работы данного решения.