**РЕЦЕНЗИЯ**

на дипломную работу   
студента факультета информационных технологий специальности   
1-98 01 03 «Программное обеспечение информационной безопасности мобильных систем»

**Першая Яна Борисовича**

на тему: **Мобильное приложение** «**Фитнес-социальная сеть “Sport Club”**»

В процессе выполнения дипломной работы Першаем Я.Б. разработана фитнес-социальная сеть «Sport Club», предоставляющая доступ к статьям на тематику спорта и позволяющая делиться опытом путём публикации собственных статей на тему здорового образа жизни, спортивного питания и др., осуществлять взаимную подписку, оценивать и сохранять публикации. В тексте публикаций можно ставить новые цели и отмечать свои успехи, благодаря чему появляется ответственность перед теми, кто наблюдает за успехами пользователя и становится легче соблюдать дисциплину и режим тренировок. В публикациях можно задать интересующий вопрос и получить ответ в комментариях от более опытных пользователей. В разделе Блог имеется набор тематических статей, написанных опытными авторами.

Система состоит из серверной части, представляющей собой .NET Core API приложение, и клиентской части, представляющей собой кроссплатформенное мобильное приложение, написанное с использованием Flutter. Приведенные в работе тесты и руководство пользователя подтверждают работоспособность разработанного программного средства. Все принятые в дипломной работе программные и алгоритмические решения достаточно обоснованы и аргументированы. Программное средство включает в себя основной функционал стандартной социальной сети подобной тематики.

Дипломная работа содержит 6 листов графического материала, объем расчетно-пояснительной записки составляет 96 страниц. Пояснительная записка и графический материал оформлены в соответствии с требованиями ЕСКД. В дипломной работе также нашли отражение вопросы технико-экономического обоснования.

Дипломная работа Першая Я.Б. содержит ряд незначительных недочетов в оформлении. Тем не менее, результат дипломной работы можно рассматривать как демонстрацию разработчиком своих возможностей в области разработки безопасного клиент-серверного кроссплатформенного мобильного приложения с использованием основных технологий, качественной архитектуры, баз данных и облачного сервиса.

Студент Першай Я.Б. освоил технику проектирования программного обеспечения, продемонстрировал владение современными информационными технологиями и способность принимать самостоятельные технические решения, подготовлен для работы по специальности в проектных организациях по разработке программного обеспечения.

Дипломная работа заслуживает оценки **9** (**девять**), а Першай Я.Б.– присуждения квалификации «инженер – программист».

|  |  |
| --- | --- |
| Рецензент  Ст. преподаватель кафедры ИСИТ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Новосельская О.А. |

07.06.2021