**Лабораторная работа 7 «Определение цены программного средства, разрабатываемого под заказ»**

**Цель работы:** расчёт рыночной цены программного средства, которое разрабатывается под заказ и будет передаваться заказчику вместе со смежными правами на него.

**Исходные данные**

В качестве программного средства выбрано программное средство для создание генеративных ихображений.

**Онлайн калькуляторы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **URL** |
| VenturePact | https://venturepact.com/mobile\_app\_price\_calculator |
| Cleveroad | https://www.cleveroad.com/mobile-app-development-cost-calculator/ |
| Crew | http://howmuchtomakeanapp.com/ |

**Перечень выбранных пунктов на калькуляторах**

|  |  |
| --- | --- |
| **VenturePact** | |
| Платформа | *Android* |
| Дизайн | *Стандартный UI*  *1-6 окон* |
| Безопасность | *Регистрация и вход с помощью идентификатора почты и пароля*  *Основные меры безопасности* |
| Данные | *Социальные сети*  *Облачные хранилища* |
| Администратор и другие функции | *Управление пользователями*  *Отчётность и аналитика* |
|  | |
| **Cleveroad** | |
| Платформа | *Android* |
| Нужна регистрация и авторизация? | *Да* |
| Будет ли ваше приложение принимать платежи? | *Да* |
| Будет ли в вашем приложении лента сообщений? | *Нет* |
| Позволите ли вы пользователям создавать свои посты? | *Нет* |
| Смогут ли пользователи добавлять друзей в закладки? | *Нет* |
| Вам нужна лента статей в вашем приложении? | *Нет* |
| Вам нужен экран профиля пользователя? | *Да* |
| Позволите ли вы пользователям редактировать свои собственные посты? | *Нет* |
| Вам нужны калькуляторы прогресса в вашем приложении? | *Нет* |
| Будет ли в вашем приложении список тренингов? | *Нет* |
| Позволите ли вы пользователям создавать план обучения и управлять им? | *Нет* |
| Будет ли в вашем приложении экран награждения? | *Нет* |
| Вам нужен экран уведомлений в вашем приложении? | *Да* |
| Вам нужен экран сообщений в вашем приложении? | *Нет* |
| Будет ли в вашем приложении экран с подробной информацией о приложении? | *Да* |
| Вам нужен дизайн для вашего приложения? | *Простой* |
|  | |
| **Crew** | |
| Платформа | *Android* |
| Вход | *Social* |
| Создание профиля | *Да* |
| Способ монетизации | *Одноразовая покупка* |
| Оценивание | *Да* |
| Нужно ли приложению подключаться к вашему веб-сайту? | *Да* |
| Насколько красиво должно выглядеть ваше приложение? | *Просто* |
| Вам нужен значок приложения? | *Да* |
|  | |

**Расчёт плановой цены программного средства**

**Вариант с использованием минимальной цены**

В качестве цены разработанного программного средства была взята минимальная цена, которая составила 7205$ (или 22 811 BYN на 14.12.2023).

**Вариант с использованием средней цены**

В качестве цены разработанного программного средства была взята средняя цена, которая составила

Средняя цена = (7205$ + 35000$ + 14950$) / 3 = 57155 / 3 ~ 19051$ (или 60 315,49 BYN на 14.12.2023).

**Вывод**: исходя из результатов расчетов с использованием онлайн- калькуляторов VenturePact, Cleveroad и Crew была рассчитана плановая цена программного средства.