МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Алтайский государственный университет»

Международный институт экономики, менеджмента и

информационных систем

Кафедра цифровых технологий и бизнес-аналитики

**Разработка ИС фитнес-центра.**

по дисциплине «Проектный практикум (Проектные решения в IT-сфере)»

Выполнил обучающийся

2 курса группы 2.209-2

Д. А. Каменщикова

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

Научный руководитель

С. В. Шаповалова

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

Работа защищена

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г

Оценка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Барнаул, 2024

1. Основные производители программных систем.
2. AppEvent

AppEvent— это компания-разработчик приложений для мобильных устройств и компьютеров. Она специализируется на создании функциональных, удобных и инновационных приложений для различных целей, включая игры, образование, здоровье и фитнес, бизнес и другие сферы.

AppEvent имеет команду опытных разработчиков и дизайнеров, которые стараются создавать высококачественные приложения с использованием новейших технологий.

Компания была создана в 2016 году в России.

1. ООО "ФИТБЭЙС"

ФитБейс — это молодая и сильная IT-команда, цель которой — развивать фитнес-индустрию и вовлекать в активный образ жизни больше людей. Они разрабатывают сервисы и приложения для автоматизации фитнес-клубов и спортивных студий.

Компания была создана в 2018 году в России.

1. ООО "Лаборатория программного обеспечения"

Лаборатория ПО — это российская IT-компания, специализирующая на разработке отраслевых решений на платформе 1C.Компания.

Компания была зарегистрирована в 2010 году в России.

1. ООО "Юниверс-софт"

Компания «Юниверс-софт» — это сплочённый коллектив талантливых программистов и менеджеров, которые с 2003 года разрабатывают и внедряют программное обеспечение для салонов красоты, медицинских центров и спортивных комплексов различной спецификации. Благодаря высокой квалификации и накопленному опыту работы в области создания софта для автоматизации менеджмента, сегодня на рынке динамично продвигается линейка успешных программных продуктов, которые пользуются повышенным спросом у владельцев и руководителей профильных предприятий. В процессе реализации технических идей были разработаны эксклюзивные алгоритмы, позволяющие предлагать заказчикам производительные программные модули для автоматизации учёта и контроля, с возможностью многоуровневого мониторинга эффективности рабочих процессов.

Компания была зарегистрирована в 2003 году в России.

1. ООО "Девпарк "

Компания Девпарк – это российская компания, главной специализацией которой является разработка, внедрение и сопровождение программных продуктов для автоматизации предприятий различных сфер деятельности. Все услуги Девпарк направлены в первую очередь на эффективное решение различных задач, возникающих на предприятии, которые позволят клиентам успешно и оперативно достигнуть поставленных бизнес целей.

Компания была зарегистрирована в 2009 году в России.

1. Описание программных продуктов, выпускаемых на рынок (включая различные версии, в том числе бесплатные).
2. AppEvent Спорт

Система учёта и онлайн-записи для студий фитнеса, танцев и йоги. Бесплатное мобильное приложение для клиентов и тренеров. Самостоятельная запись клиентов через мобильное приложение, ваши социальные сети или сайт Личный кабинет с возможностью отмены занятий и покупки абонемента Автоматическое обновление расписания на всех площадках. Рассчитывайте заработную плату сотрудникам автоматически. Расписание персональных занятий с графиком работы тренеров. Клиенты могут купить абонементы, товары и услуги в виджете или приложении. Стоимость AppEvent Спорт начинается от 899 руб. в месяц. Есть бесплатная версия. Есть пробный период.

1. FitBase

Подходит для управления фитнес-студией и клубом, студией йоги и пилатеса, танцевальной школой, бассейном и детским центром. Включает возможности CRM (настраиваемые воронки продаж), онлайн-записи, финансового учета. Есть мобильное приложение для клиента и тренера. Стоимость FitBase начинается от 1590 руб. в месяц. Есть пробный период.

1. 1C:Фитнес клуб

1С:Фитнес клуб — это комплексная автоматизация и учетная система для спорткомплексов, фитнес-студий и спортивных школ. Включает такие функции как учет посещений, обслуживание клиентов, управление членствами и пакетами услуг, детальная информация о клиентах клуба, работа с индивидуальными и корпоративными договорами на обслуживание, учет финансов, управление персоналом, планирование графиков работы сотрудников. Стоимость 1C:Фитнес клуб начинается от 2100 руб. за пользователя, в месяц.

1. Mobifitness

Подходит для управления спортивной студией, фитнес-клубом, школой и студией танцев, йоги, боевых искусств как в одной локации, так и в нескольких. Объединяет учетную систему, моб. приложение для клиента, тренера, онлайн-запись, онлайн-платежи. Стоимость Mobifitness начинается от 1910 руб. в месяц. Есть пробный период.

1. UNIVERSE-Фитнес

Программа для автоматизации фитнес-индустрии, генерирует сквозную аналитику, помогает управлять персоналом, финансами, клиентами, товарами. Хранит всю историю взаимоотношений с клиентами, формирует расписание. Стоимость UNIVERSE-Фитнес начинается от 38500 руб. единоразово. Есть пробный период.

1. WS. Фитнес

Контроль за посещениями клиентов. В карточке клиента отображается основная информация о клиенте, доступные бонусы, остаток на депозите и сведения по абонементам. Автоматический расчет зарплаты. Управление расписание тренерского состава. SMS- и email-рассылки. Стоимость WS. Фитнес начинается от 9900 руб. единоразово.

1. Тренерская online

Система учёта и автоматизации для спортивных организаций. Позволяет вести единую базу клиентов, оперативно получать информацию о посещаемости и оплате занятий, отслеживать пропуски и должников. Вести учёт абонементов, отправлять оповещения об изменениях в расписании и новых акциях клиентам. Стоимость Тренерская online начинается от 4 руб. за пользователя, в месяц. Есть бесплатная версия.

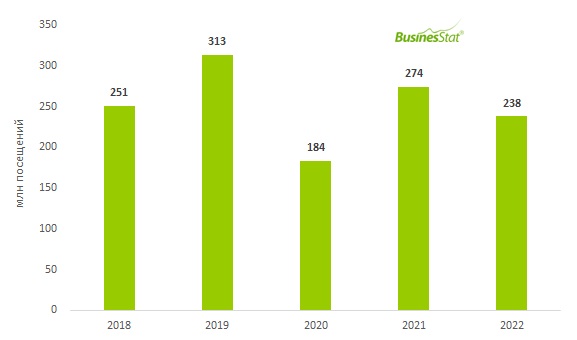
1. Динамика рынка за последние годы.

По оценкам BusinesStat, в 2022 г объем рынка фитнеса в России снизился на 13%: с 274 до 238 млн посещений. Объявление о специальной военной операции в феврале 2022 г приостановило продажи абонементов. В ситуации неопределенности люди экономили средства. Клиенты фитнес-клубов отказывались от продления карт и абонементов либо реже посещали занятия. Снижение спроса на фитнес-услуги отмечалось также со стороны корпоративных клиентов. Отчасти это было связано с уходом западных компаний, которые приостанавливали деятельность и прекращали инвестиции в российский бизнес.

В 2020-2021 гг на деятельность фитнес-центров в России повлияла пандемия коронавируса.

В 2020 г объем рынка фитнеса в стране обрушился на 41% относительно 2019 г: с 313,4 до 183,8 млн посещений. Для соблюдения карантинных ограничений фитнес-клубы были закрыты в течение нескольких месяцев. Постепенно они возобновили работу, но люди опасались заражения, поэтому реже посещали общественные места. Снижени платежеспособности в условиях коронакризиса также способствовало спаду на рынке фитнеса.

В 2021 г на фоне отложенного спроса после карантинного 2020 г российский рынок фитнес-услуг восстановился на 49% относительно 2020 г и достиг 274 млн посещений. Пандемия укрепила интерес россиян к поддержанию своего здоровья, в том числе с помощью спортивных занятий. Однако при невысоком уровне доходов потребителей основной спрос приходился на клубы эконом-формата.



1. Статистика продаж и внедрений по отраслям.

К сожалению, я не могу предоставить в актуальную статистику продаж и внедрений по отраслям, так как информация об этом постоянно меняется и может быть доступна только внутри компаний или ограниченному кругу лиц.

1. AppEvent Спорт

Тарифы: Lite 899₽ в месяц, Optima 1790₽ в месяц, Profi 3490₽ в месяц

1. FitBase

Тарифы: Для фитнес-студий, школ танцев, студий йоги, пилатеса и расстяжки, тренажерных залов 1590₽ в месяц, Для фитнес-клубов от 1000 кв. м 10490₽ в месяц

1. 1C:Фитнес клуб

Тарифы: Старт 2100₽ в месяц / пользователь, Бизнес 5600₽ в месяц / пользователь, Проф 50000₽ единоразово / пользователь, Корп 90000₽ единоразово

1. Mobifitness

Тарифы: Мобильное приложение для клиента 1990₽ в месяц, Мобильное приложение для тренера 690₽ в месяц, ВСЕ ВКЛЮЧЕНО 9700₽ в месяц, Учетная система с функциями CRM 1910₽ в месяц

1. UNIVERSE-Фитнес

Тариф: 38500 руб. единоразово

1. WS. Фитнес

Тариф: 9900 руб. единоразово

1. Тренерская online

Тариф: 4 руб. в месяц

1. Сегментация рынка.
2. По возрастной группе:

* Молодые взрослые (18-30 лет), которые ищут место для тренировок и поддержания активного образа жизни.
* Средний возраст (30-50 лет), которые интересуются фитнесом для поддержания здоровья и формирования физической формы.
* Пожилые люди (50+ лет), которые ищут программы фитнеса, специально разработанные для поддержания здоровья и подвижности.

1. По уровню физической подготовки:

* Новички, которые только начинают свой путь в фитнесе и ищут основные программы тренировок и инструкции по правильному питанию.
* Продвинутые спортсмены, которые ищут более сложные и интенсивные тренировки, а также помощь тренера для достижения своих спортивных целей.

1. По специальным потребностям или интересам:

* Люди, интересующиеся групповыми тренировками (например, зумба, йога, пилатес) или функциональными тренировками.
* Люди, нуждающиеся в реабилитации или физической терапии после травмы или операции.

1. По ценовым сегментам

* фитнес-центр эконом-класса. К ним относятся объекты, общая площадь которых не превышает 500 кв. метров, а стоимость годового абонемента колеблется в пределах 12 тыс. рублей.
* фитнес-центры среднего класса. К ним могут быть отнесены все объекты площадью свыше 500 кв. метров, работающие в ценовом сегменте около 1 тыс. долларов за годовой абонемент.
* премиум-класс. Здесь площадь превышает 1,5 тыс. кв. метров, а стоимость годового абонемента - от тысячи долларов.

1. Сравнительный анализ программных продуктов на основе сформированной вами системы рейтинговой оценки.

Система оценки: 5- Отлично, 4-Хорошо, 3-Удовлетворительно

Программные продукты различаются по своему назначению, функциональности, целевой аудитории и предлагаемым возможностям.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Назначение | Функциональность | Целевая аудитория | Оценка |
| AppEvent Спорт | предназначен для организации и управления спортивными событиями, такими как соревнования, тренировки и другие события, связанные со спортом. | Спорт предоставляет возможность создавать и организовывать события, приглашать участников, отслеживать результаты и управлять расписанием | Спорт больше ориентирован на спортивные организации, тренеров, участников спортивных событий и организаторов соревнований. | 5 |
| FitBase | подходит для управления фитнес-студией и клубом, студией йоги и пилатеса, танцевальной школой, бассейном и детским центром. | предоставляет пользователю возможность выбора и бронирования тренировок в различных фитнес-клубах. Она также может предоставлять информацию о расписании, тренерах, ценах и предложениях для пользователей. FitBase может иметь функцию оплаты и возможность отслеживания прогресса тренировок. | больше ориентирован на широкий круг людей, которым удобно тренироваться онлайн. | 5 |
| 1C:Фитнес клуб | предназначен для автоматизации работы спортивных комплексов, фитнес-клубов, горнолыжных центров, бассейнов, школ танцев, оздоровительных учреждений, студий единоборств и кроссфита. | Она включает в себя модули для управления клиентами, абонементами, расписанием занятий, тренерским составом и другими аспектами фитнес-клуба. 1C:Фитнес клуб также может предоставлять инструменты для финансового учета, анализа и отчетности. | предназначен для владельцев фитнес-клубов и предоставляет им автоматизированную систему управления | 4 |
| Mobifitness | является приложением для тренировок и фитнеса, предлагающим различные упражнения, тренировки и планы тренировок. | предлагает тренировочные программы, настраиваемые планы тренировок, отслеживание активности и прогресса, а также другие функции, связанные с тренировками и фитнесом. | предназначен для широкой аудитории людей, интересующихся фитнесом и тренировками. | 5 |
| UNIVERSE-Фитнес | это фитнес-центр, который предлагает доступ к тренажерному залу, групповым занятиям и услугам персонального тренера. | включает предоставление тренировочного оборудования и возможности участия в различных фитнес-программах. | нацелена на широкую аудиторию, предлагая разнообразные программы и услуги для всех уровней подготовки. | 4 |
| WS. Фитнес | это приложение, которое предлагает доступ к тренировкам и программам тренировок в различных фитнес-студиях. | могут предоставлять услуги тренажерного зала, групповых занятий, персональных тренировок и др. Они могут также предоставлять услуги по оформлению абонементов, оплате и бронированию тренировок. WS. Фитнес может иметь свою собственную систему учета, расписания и других функций. | нацелена на широкую аудиторию, предлагая разнообразные программы и услуги для всех уровней подготовки | 5 |
| Тренерская online | это онлайн-платформа, где пользователи имеют доступ к тренировкам с тренером по видеосвязи или через предварительно записанные тренировки, а также получают рекомендации и советы от тренера. | предоставляет пользователю возможность получать тренировки или консультации от профессиональных тренеров дистанционно. Она может включать в себя видеоматериалы с упражнениями, инструкции по выполнению тренировок, возможность общения с тренером и т.д. Тренерская online может быть индивидуальной или предлагать программы для групповых занятий. | больше ориентирован на широкий круг людей, которым удобно тренироваться онлайн. | 4 |

1. Выводы.

Программное обеспечение для улучшения бизнес-процессов и управления фитнес-клубом помогут вам организовать тренажерный зал и другие занятия фитнеса с помощью инструментов бронирования, планирования, финансового отслеживания и инструментов сообщества.

Сравнивая различные программы для управления фитнес-центром, можно найти самый подходящий для своего бизнеса.

1. Список использованных источников
2. <https://picktech.ru/catalog/fitness-software/>
3. <https://www.livebusiness.ru/tools/fitness/>
4. <https://a2is.ru/>
5. <https://www.universe-soft.ru/>
6. <https://www.devpark.ru>