## Название проекта

Цифровизация услуг тренажерного зала.

## Краткое описание сути проекта

Сервис необходим для повышения качества предоставляемых услуг. Приложение для посетителей тренажерного зала играет ключевую роль в обеспечении удобства, эффективности и персонализации тренировок. Оно представляет собой мобильное приложение для Android смартфонов и предлагает ряд преимуществ, таких как предоставление информации о тренажерах, подача заявок на ремонт тренажеров, подбор тренера и внесение предложений по улучшению качества обслуживания в зале.

### Цель

Создание и внедрение мобильного приложения для посетителей тренажерного зала с целью улучшения качества предоставляемых услуг, повышения удобства, эффективности и персонализации тренировок, а также обеспечения более эффективного управления ресурсами и обратной связи между клиентами и администрацией зала.

#### Аналитический обзор

Характеристика	1С:Фитнес- клуб	Mobifitness	AppEvent	Параплан CRM	Цифровизация услуг тренажерного зала
Сообщение о					
поломке	+	-	-	-	+
тренажера					
Мобильное	1	1	ı		
приложение	+	+	+	-	+
Запись к	+	-	-	-	+
тренерам					
Управление	+	+	+	+	
абонементами	<del></del>		T	T	+
Учёт	+		+	+	+
посещаемости	Т	+		T	<b>T</b>
Обратная					
связь с	+	+	+	+	+
клиентами					
Контроль	+	+	_	_	
склада	Т	Т	-	-	_
Контроль		1	1	1	
финансов	+	+	+	+	_

### Результаты проекта

Создание android приложения и web-сайт админ-панель «Тренажерный зал».

### Требования:

- 1. В системе должен быть функционал, который позволит пользователю ввести логин и пароль для входа в систему. После этого происходит проверка на наличие такого пользователя в базе данных. Если такой пользователь существует, то происходит переход на страницу с личными данными. Если такого пользователя нет в базе данных, то появится сообщение «такого пользователя не существует».
- 2. В системе должен быть реализован функционал, с подробным описанием тренажеров, состоящее из фото и текста.
- 3. В системе должна быть реализована функция подачи заявки на ремонт тренажера. Пользователь заполняет поле для ввода: описание неисправности, описание тренажера или выбирает тренажер из выпадающего списка. Эта заявка должна быть отправлена администратору зала. После отправки произойдет переход к истории заявок.
- 4. В системе должна быть реализована возможность отследить состояние заявки на ремонт тренажера. Должен быть список ранее поданных заявок и их статусы. Варианты статусов: «на проверке», «в работе», «готово».
- 5. В системе должен быть реализован функционал для выбора тренера и записи к нему. Для этого понадобиться подробное описание тренера: фото, описание, заслуги. А также кнопка записаться. После нажатия на кнопку, данные клиента (ФИО, номер телефона), через базу данных поступят к администратору для дальнейшей записи клиента.
- 6. В системе должна быть возможность для клиента предложить решение, для улучшения качества обслуживания. («Предложения и пожелания»).

- 7. В панели администратора должен быть функционал для регистрации клиентов зала.
- 8. В панели администратора должен быть функционал для изменения данных у клиента зала.
- 9. В панели администратора должен быть функционал для добавления описания тренажеров.
- 10. В панели администратора должен быть функционал для редактирования описания тренажеров.
- 11. В панели администратора должен быть функционал для обработки заявок на ремонт тренажеров, с изменением текущего статуса. А также возможность у администратора удалить некорректные заявки. Выполненные будут удалены через месяц.
- 12. В панели администратора должен быть функционал для добавления описания тренеров.
- 13. В панели администратора должен быть функционал для изменения данных у тренеров.
- 14. В панели администратора должна быть возможность просмотреть список людей, которые хотят записаться к определенному тренеру.
- 15. В панели администратора должна быть реализована возможность просматривать «предложения и пожелания» клиентов. Через 2 месяца пожелания удаляются.

## Допущения и ограничения

# Допущения:

Предполагается, что клиентам неудобно подходить к администратору для сообщения о поломке тренажера.

При поломке тренажера будет увеличена нагрузка на тренажерный зал, а своевременное уведомление о поломке и ремонт решат эту проблему.

Ограничения:

У клиентов должен быть доступ к интернету.

Андроид устройство.