# Критерии приемки по теме «Программное средство для кафе»

## 1. Пользовательская история

Как пользователь (администратор кафе),

Я хочу иметь возможность создать новое меню в системе с указанием названия блюда, ингредиентов, цены и описания,

Чтобы клиенты могли заранее узнать подробности и заказать еду.

## 2. Разработка критериев приемки

### Уточняющие вопросы заказчику:

1. Какие поля обязательны при создании блюда?
2. Нужно ли предусмотреть валидацию цены (например, цена не может быть отрицательной)?
3. Что происходит, если пользователь не заполнил обязательные поля?
4. Может ли пользователь редактировать меню после создания?
5. Должна ли быть проверка на уникальность названия блюда?

### Критерии приемки:

1. Пользователь может создать блюдо, указав название, ингредиенты, цену и описание.
2. Название и цена — обязательные поля.
3. Система не позволяет создать блюдо с отрицательной ценой.
4. При попытке отправить форму без обязательных полей отображается сообщение об ошибке.
5. После успешного создания блюда пользователь получает подтверждение и может в будущем редактировать блюдо.
6. Созданное блюдо отображается в общем списке меню.

### Негативные критерии:

1. При вводе некорректной цены (например, отрицательное значение) отображается ошибка валидации.

2. Если название блюда уже используется, появляется сообщение: «Блюдо с таким названием уже существует».

3. При потере интернет-соединения отображается сообщение: «Не удалось сохранить блюдо. Проверьте подключение и попробуйте снова».

### Нефункциональные требования:

1. Создание блюда должно происходить не дольше 3 секунд.
2. Интерфейс создания блюда должен быть доступен на мобильных устройствах (адаптивный дизайн).
3. Данные меню должны храниться в базе данных с резервным копированием раз в сутки.
4. Пользовательский интерфейс должен включать подсказки и инструкции, позволяя быстро освоить процесс создания блюда.

## 3. Критерии в формате Given-When-Then

**Given** пользователь находится на странице создания блюда  
**When** он заполняет все обязательные поля и нажимает кнопку «Создать»  
**Then** система сохраняет блюдо и отображает подтверждение «блюдо добавлено в меню».

**Given** пользователь указал отрицательную цену блюда  
**When** он нажимает кнопку «Создать»  
**Then** система выводит сообщение об ошибке: «Цена не может быть отрицательной».

**Given** пользователь оставил поле «Название» пустым  
**When** он пытается создать блюдо  
**Then** система не позволяет отправить форму и подсвечивает обязательное поле.