** Понимание: Ты согласен, что пользователь должен иметь возможность заполнить только те поля, которые нужны, а остальные оставить пустыми (например, null или пустая строка "") Да!**

**В будущем можно добавить опциональную проверку: предупреждать, если новый артикул уже есть, но не запрещать добавление. Да!**

**Гибкость: Пользователь вводит только нужные данные, остальные остаются пустыми. Да!**

**Потенциальные вызовы:**

* **Нужно валидировать ввод (например, размеры должны быть числами).важно!**

**Размеры могут быть числами , но есть один важный момент как быть ели два размера одинаковы ,например два правых 43/43 или других размеров! Так же может быть два левых 42/41 Как поступить с такой проблемой? У нас в инпут стоит type =’number’ это число но у нас в таблице записано вот так ,когла две пары одиноковых размеров через знак /. Что может навредить логике подпаривания в далбнейшем! Как мы будем добавлять ? в таких случаях?**

* **Добавить логику для уникальности артикулов (если требуется). Артикула обуви могут повторятся! Их может быть много! Это возможно понадобиться в дальнейшем.**

Идея: Форма выглядит готовой. Можно добавить кнопку "Очистить" для сброса полей после добавления. Нет ! очищаться будет после клика добавить!

Пользователь заполняет все или часть полей формы. Да!

Нажимает "Добавить". После

 Новая строка добавляется в конец shoesData как массив

 Таблица обновляется через renderShoesTable.

**Идея: Добавить проверку, чтобы пустые поля заменялись null или оставались пустыми строками, чтобы сохранить структуру. Да , пользователь будет заполнять не все поля , а по факту , что нужно то заполнит!**

**Идея: Показывать alert, если данные некорректны, и не добавлять строку . Алерт не нужен! Нужно что то придумать поинтересней.**

**1. Поиск пары**

* **Как находить?** 
  + **Пользователь может вводить артикул в поисковую строку, и таблица фильтруется (например, показывать только строки, где row[0] или row[5] совпадают с запросом).**
  + **Или кликать на строку в таблице, чтобы редактировать её напрямую (как сейчас с кнопкой "Редактировать").**
* **Идея: Добавить поле поиска над таблицей, чтобы пользователь мог быстро найти пару по артикулу или другим данным.**

**Редактирование после фильтрации**

* **Процесс:** 
  + **Пользователь фильтрует таблицу и находит строку (например, с артикулом "201334").**
  + **Кликает на "Редактировать" для этой строки.**
  + **Открывается интерфейс, где видны все поля текущей строки (row[0]-row[9]), и пользователь решает, что менять.**
* **Гибкость: Пользователь видит реальные данные и может:** 
  + **Оставить артикул как есть.**
  + **Изменить размеры, если они ошибочны.**
  + **Подстроить под данные др-й пары (если row[5] отличается).**
* **Идея: Показывать данные др-й пары (row[5]-row[8]) рядом для сравнения, если они есть.**

**Интерфейс для редактирования**

**Ты прав, что alert и prompt не подходят. Давай подумаем, как оформить редактирование:**

* **Модальное окно:** 
  + **При клике на "Редактировать" открывается окно с таблицей или формой.**
  + **Показывает текущие значения всех 10 полей.**
  + **Добавляет поля или подсказки для др-й пары (если row[5] существует).**
  + **Поля ввода для редактирования с кнопками "Сохранить" и "Отмена".**
* **Редактирование в строке:** 
  + **Строка становится редактируемой (ячейки превращаются в input).**
  + **Показывает данные др-й пары в отдельной колонке.**
  + **Кнопка "Сохранить" в конце строки.**
* **Мои мысли:** 
  + **Модальное окно лучше для гибкости и сравнения с др-й парой.**
  + **Можно использовать <dialog> (встроенный тег HTML) или простую div с CSS для стилизации.**
  + **Пользователь видит всё сразу и решает, что менять.**

**Давай подумаем дальше**

1. **Фильтрация:** 
   * **Согласен ли ты с поиском по row[0], row[5], row[1], row[6]?**
   * **Нужен ли выбор критерия фильтрации (артикул, цвет) или искать по всем сразу?**
2. **Редактирование:** 
   * **Должна ли функция предлагать синхронизацию с др-й парой автоматически (если row[0] ≠ row[5])?**
   * **Какие поля чаще всего будут меняться? Размеры? Артикул?**
3. **Интерфейс:** 
   * **Предпочитаешь модальное окно или редактирование в строке?**
   * **Нужны ли визуальные подсказки (например, подсветка различий с др-й парой)?**

**Моя идея**

* **Процесс:** 
  + **Пользователь вводит артикул или цвет в input, и таблица фильтруется по row[0], row[5], row[1], row[6].**
  + **Находит строку и кликает "Редактировать".**
  + **Открывается модальное окно с полями для всех 10 колонок, где видны текущие данные и (если есть) данные др-й пары.**
  + **Пользователь меняет только то, что нужно, и сохраняет.**
* **Гибкость: Все поля редактируемы, но пользователь решает на основе ситуации.**

**Что дальше?**

* **Уточни, если я неправильно понял про "подпариться" или синхронизацию пар.**
* **Поделись мыслями про фильтрацию и интерфейс.**
* **Когда договоримся, скажи "поехали", и начнём писать код.**

**Пиши свои идеи, и продолжим думать! 🚀**

**Редактирование**:

* Как лучше превращать ячейки в input? По клику на каждую ячейку или сразу все?
* Нужна ли кнопка "Отмена" рядом с "Сохранить"?