

Задача 1

Реализовать логику работы формы в футере

1. По примеру работы формы `обратной связи`, реализовать логику работы формы в футере.
2. Форма должна отправлять пейлоад следующего вида:

```
1 {  
2   "email": "jdoe@gmail.com",  
3   "subject": "Хочу получать интересные предложения от компании"  
4 }
```

3. Добавить валидацию:
 1. email — электронная почта должна быть валидной
 2. subject — должно быть строкой, поле в пейлоаде обязательное
4. После успешного выполнения запроса выводим всплывающее сообщение → "Заявка принята".

Обратите внимание!

1. Для поиска элементов вам могут потребоваться `querySelectorAll` или `querySelector` методы.
2. Для добавления или удаления классов потребуются работа с `classList`.
3. Для добавления обработчика события `'click'` потребуется использовать метод `addEventListener`.