

Для выполнения домашнего задания я выбрал реализацию порождающего паттерна «фабричный метод».

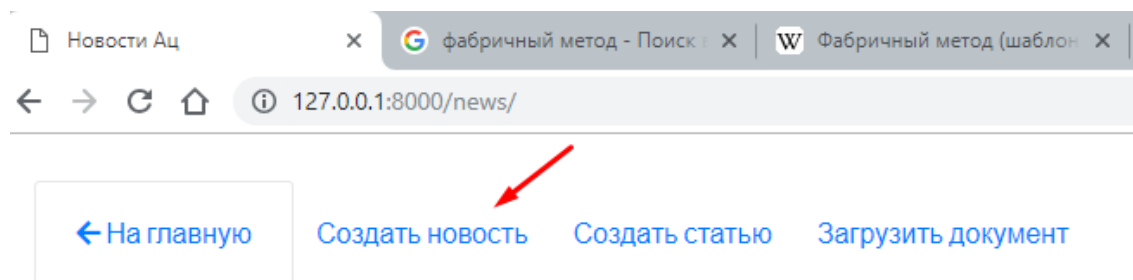
В моем проекте необходимо создавать три вида контента:

- новости
- статьи
- загрузка документов

Для этих целей созданы модели **Post**, **Article** и **Document**

реализация фабричного метода заключается в создании функции **create_factory** в которую передается аргументом тип создаваемого контента. В зависимости от типа контента создаются экземпляры классов **PostForm**, **ArticleForm** и **DocumentForm**

На странице news авторизованный пользователь (@login_required я пока не использую) кликает по ссылкам «Создать новость», «Создать статью» или «Загрузить документ»



и далее url-роутер вызывает функцию **create_factory**, которая в свою очередь создает нужные экземпляры классов джанго-форм, передающих данные в нужные модели:

