Финальное задание по практике. ЭВТ

Каждый студент должен предоставить тематический сайт.

Сайт должен содержать страницу с расширенным текстовым описанием темы сайта. В том числе должно быть использовано сложно форматирование с использованием:

1. Списков
2. Раскрываемых элементов с деталями (механика Спойлеров на форумах)
3. Всплывающими подсказками при наведении на термин

На сайте должна быть отдельная страница с галереей посвящённой теме сайта.

1. В галерею, картинки должны подтягиваться автоматически из папки в проекте. Что бы можно добавить/удалить картинку из определённой папки, обновить страницу и увидеть изменение в списке изображений
2. В первоначальном состоянии галерея должна содержать превью картинок. По клику на картинку выбранное изображение должно быть выведено в полном разрешении. При повторном клике на полноформатное изображение, картинка должна вернуться к прежнему состоянию
3. У картинки с расширение jpg должна быть красная рамки
4. У картинок с расширение png должна быть синяя рамка
5. На странице должны быть checkbox со следующими значениями png, jpg, остальное. В галерее должны быть видны лишь тем картинки которые удовлетворяют выбранным вариантам
6. Со страницы должна быть возможность загрузить на сервер новую картинку. Вместе с загрузкой должна быть возможность указывать имя с который будет загружена картинка.

Так же должны быть выполненные следующие технические требования:

1. Адаптивная вёрстка на разрешениях от 800px до 1980px
2. Наличие в футоре имени, фамилии, номера группы и любимого цвета студента. Надпись о любимом цвете должна иметь фон того же цвета.
3. Достаточное знание проекта позволяющее в течении 2 минут изменить цвет любого текстового символа на сайте.