

Репозиторий на GitHub должен соответствовать следующим требованиям и содержать:

1. Блок общей информации, в которой описаны проект и его участники с соответствующей ролью в нем.
2. Индикатор состояния проекта - на какой стадии/закончен. В случае завершения проекта должны быть подведены итоги.
3. План работы с техническим заданием, описание желаемого итогового варианта проекта.
4. Детальные отчеты по датам выполнения этапов проекта, встречам, экспериментам, бета-тестам и т.д.
5. Презентации с выступлений на НИСах. Перечень сторонних ресурсов, так или иначе связанных с проектом.
6. Научный аппарат проекта: статьи, описания алгоритмов и другие материалы справочного характера по теме проекта, освоенные участниками.
7. README с указанием всех особенностей установки, запуска и работы проекта.
8. Материалы проекта: корпуса, шаблоны, эксперименты и другие материалы.
9. При работе с GitHub следует иметь отдельную ветку для разработки.
10. Сохранять промежуточные и тестовые варианты программного кода.
11. Оформлять файлы следует следующим образом:
 - а) для каждого файла в readme должно быть четко указано, что он делает;
 - б) следует придерживаться стандартов оформления кода, ознакомиться с которыми можно [ТУТ](#);
 - в) имена функций и классов, а также комментарии к коду должны быть содержательными и информативными, раскрывающими суть работы отрезка кода (подробнее в пер8);
 - г) это же касается и коммитов. Осмысленный коммит - залог успеха в работе над проектом.