Краткое описание возможностей проекта

Основными функциями проекта являются отправка и получение сообщений пользователями, а также файлов. Для защиты от несанкционированного доступа к информации в программном коде предусмотрена защита от скачивания данных несвязанными с сообщением пользователем, защита при попытке сфабриковать отправку форму (csrf уязвимость), граница для количества 404 и 500 ошибок на сервере (после которой на заданный email отправится письмо с предупреждением), защита от просмотра какой-либо информации неавторизованным пользователем и защита от удалённого запуска вредоносного кода (ограничение по методам взаимодействия со страницами сайта). Кроме того, графический интерфейс сайта разделяет сообщения на отправленные и полученные.