**Провести тестирование функционала по приложенному техническому заданию, реализация описана ниже.**

Техническое задание – «Поиск пользователя в github по имени»

Необходимо реализовать модуль на angularjs или angular2+.

Спецификация API можно найти здесь - <https://developer.github.com/v3/>

Ниже перечислены бизнес функции компонента.

|  |  |
| --- | --- |
| Функционал | Описание |
| Поле ввода для указания имени пользователя | Поиск осуществляется по клику по кнопке «Найти» |
| Список найденных рерзультатов | Список в трех состояниях.   1. Отображение списка 2. Прелоадер при загрузке 3. Сообщение об ошибке – «Сервис не доступен» или при пустом списке «По данному запросу ничего не найдено» |
| Карточка пользователя | Отображать   1. Имя   В зависимости от выбранных чек-боксов дополнительно отображать   1. Аватарку 2. Ссылку на профиль |
| Пагинация | Выводить по тому количеству пользователей на странице, которое было введено в поле, отведенное для этого. |
| Дизайн | На усмотрение разработчика, можно использовать библиотеки material, bootstrap и т.п. |

