**Отчет по лабораторной работе № 8 по курсу**

**"Разработка Интернет-Приложений"**

Выполнила:

Студентка группы

ИУ5-55Б

Богданова В.В.

Москва, МГТУ – 2021

**Задание:**

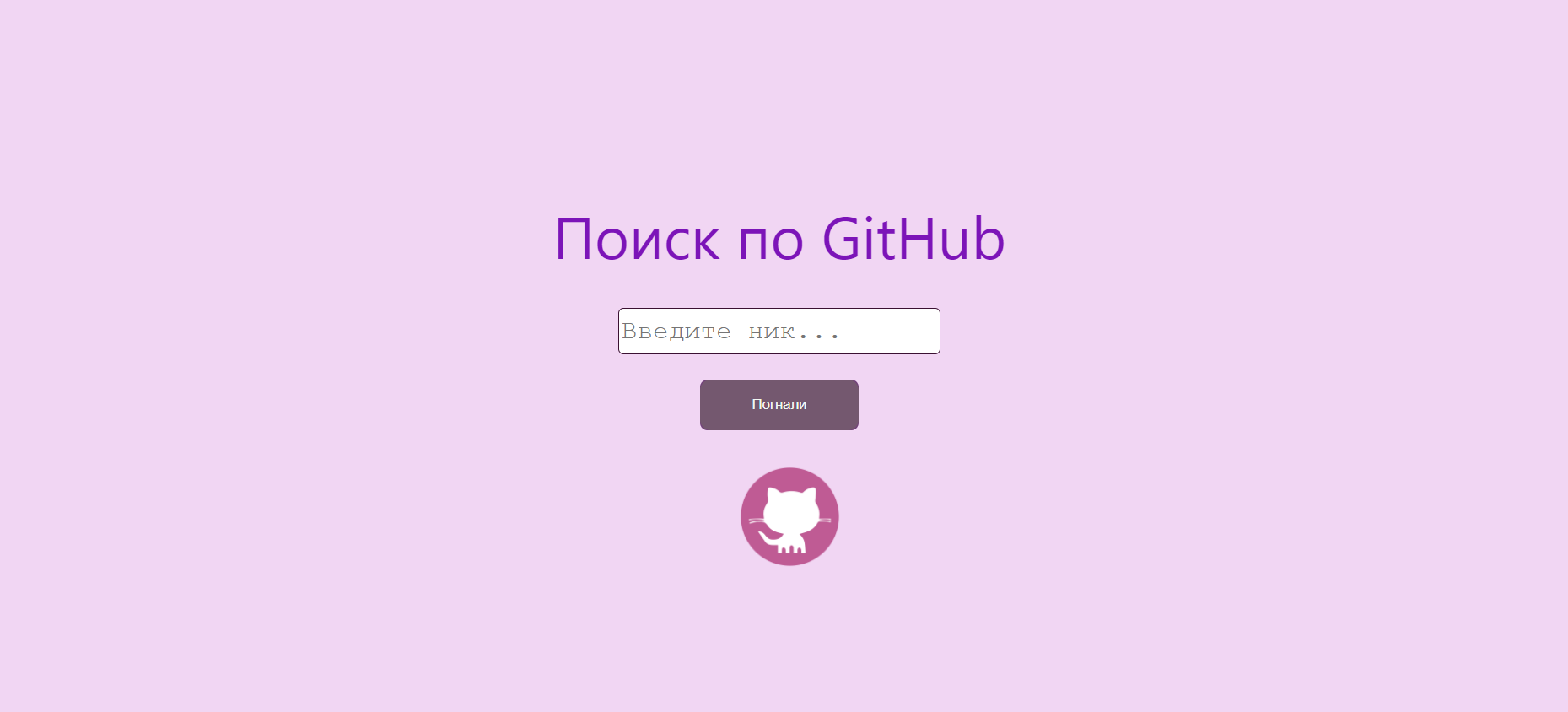
1. Создать стартовый React-проект. Удалить неиспользуемый код. Организовать директории для страниц, компонентов, утилит и работы с сетью.
2. Организовать роутниг в веб-приложении.
3. Разработать базовые страницы, на которых будут отображаться сущности из выбранной вами предметной области:
   1. Стартовая страница.
   2. Страница просмотра списка объектов.
   3. Страница просмотра конкретного объекта.
4. Вынести переиспользуемые компоненты в отдельные файлы:
   1. Для навигации по приложению можно добавить header.
   2. Для отображения дополнительной информации (данные о студенте и предметной области) можно использовать footer.
   3. Источники ввода-вывода (поля ввода (inputs)/формы/текстовые блоки).
   4. Переиспользуемые таблицы/гриды.
5. Добавить асинхронные запросы в разработанный API, чтобы страница получала данные с сервера.
6. Если в Вашем проекте реализована сложная логика работы с состоянием приложения, то рекомендуется добавить пользовательские хуки.
7. Страницы приложения должны хорошо отображаться как на больших, так и на маленьких экранах.

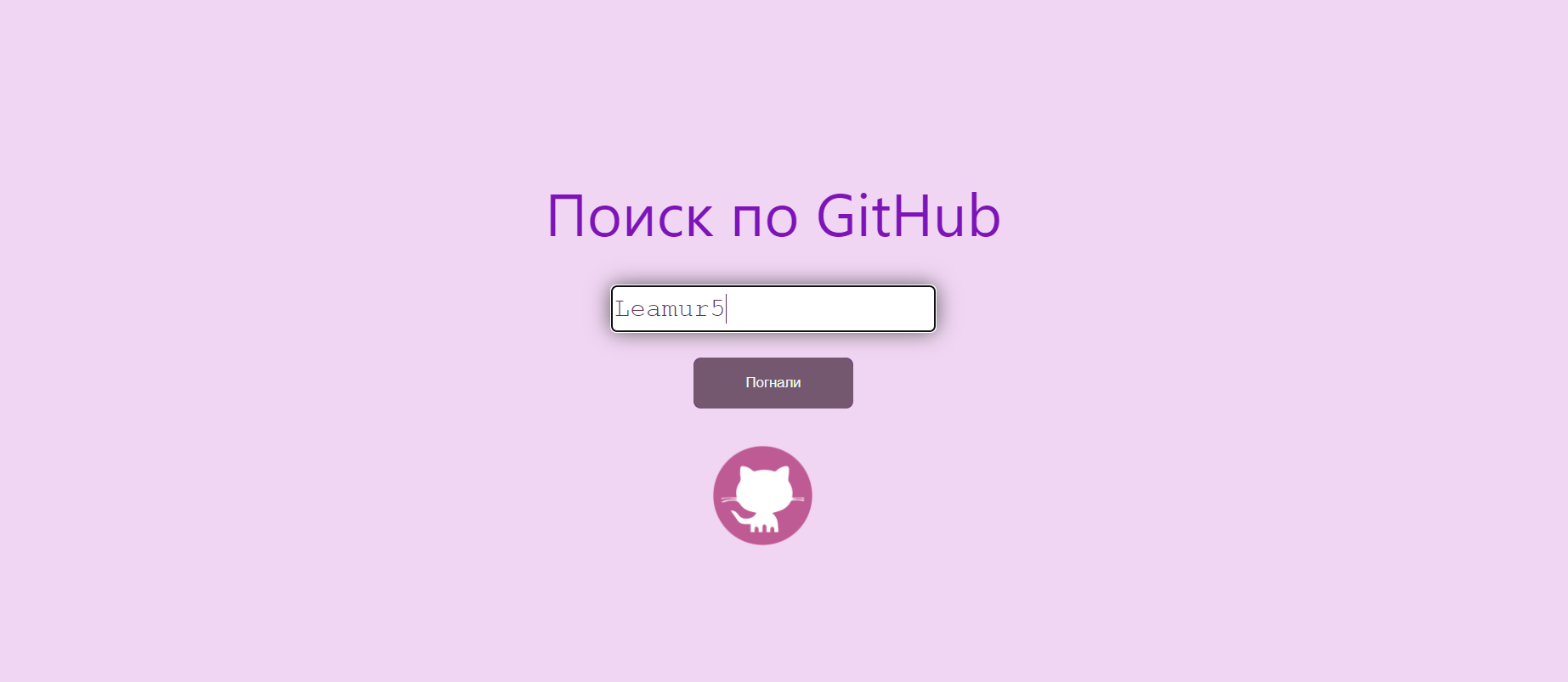
**Текст программы:**

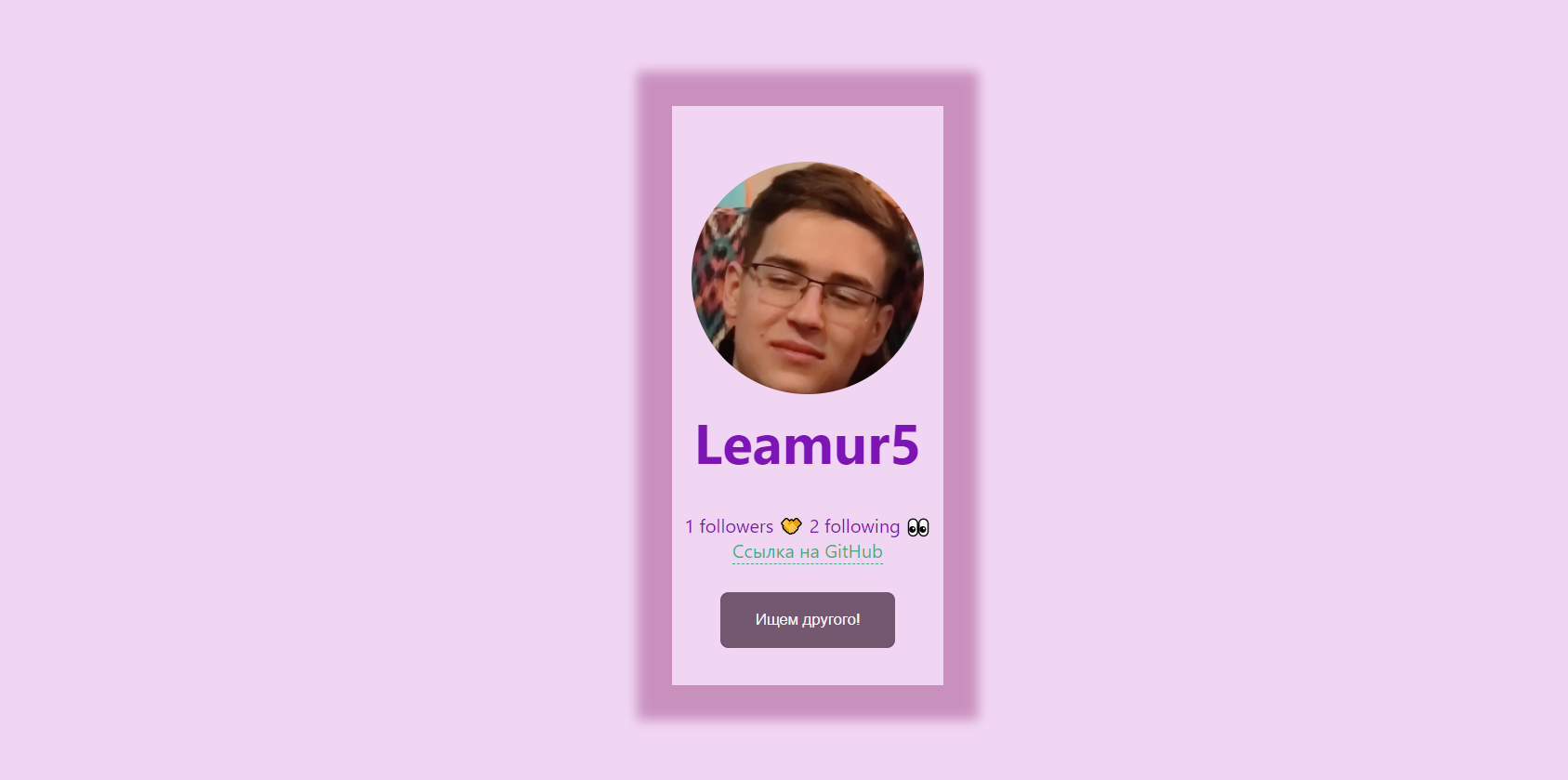
Index.js

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| reportWebVitals.js    App.test.js    App.jsx    App.css    UserInfo.css    UserInfo.jsx    UserInfoBox.css    UserInfoBox.jsx    UserSearch.css    UserSearch.jsx |  |
|  |  |

**Пример выполнения**

****

****

****