Архитектура:

1. Вынеси бекенд из фронтенда (необходимо разделять эти вещи)

2. MongoDB не правильный выбор для реализации такого кейса, необходимо использовать реляционную БД, так как есть четкие связи между таблицами (нужно изменить)

3. Сервисы (бекенд и фронтенд) должны взаимодействовать по REST API. У тебя архитектура сервиса не REST, routes сформированы не правильно, прочитай спецификацию по REST API и измени архитектуру API.

4. Для моделей и роутов используй папки (routes и models), а не именование файлов.

5. Необходимо настроить миграции таблиц

6. Почему у тебя роуты находятся и в App.js и в папке router?

Код стайл:

1. https://github.com/Zorg-Moris/project-platform/blob/074905b908fd6a095243a8674158f0b9d216f55d/src/index.js#L15 - неверно, нуобходимо перенести скобку на следующую строку.

2. https://github.com/Zorg-Moris/project-platform/blob/074905b908fd6a095243a8674158f0b9d216f55d/src/index.js#L13 - неверно, необходимо использовать самозакрывающийся таг.

3. https://github.com/Zorg-Moris/project-platform/blob/074905b908fd6a095243a8674158f0b9d216f55d/src/index.js#L8 - неверный нейминг, 'store/store' зачем?

4. https://github.com/Zorg-Moris/project-platform/blob/074905b908fd6a095243a8674158f0b9d216f55d/src/App.js#L37 - неверное создание списка, не нужно писать <li><Link/></li> для всех пунктов, используй функции для этого, зачем писать вручную.

5. https://github.com/Zorg-Moris/project-platform/blob/master/src/App.js#L45, https://github.com/Zorg-Moris/project-platform/blob/074905b908fd6a095243a8674158f0b9d216f55d/src/App.js#L54 - используй snake\_case для написания uri.

6.https://github.com/Zorg-Moris/project-platform/blob/074905b908fd6a095243a8674158f0b9d216f55d/src/App.js#L52 - используй самозакрывающийся таг и пиши всегда в одном стиле.

7. https://github.com/Zorg-Moris/project-platform/blob/074905b908fd6a095243a8674158f0b9d216f55d/src/App.js#L65 - если объявляешь константу, то используй стрелочную функцию, если объявляешь функцию, то не нужна константа, приведи в понятный вид.

8. https://github.com/Zorg-Moris/project-platform/blob/074905b908fd6a095243a8674158f0b9d216f55d/src/App.js#L17, https://github.com/Zorg-Moris/project-platform/blob/074905b908fd6a095243a8674158f0b9d216f55d/src/App.js#L15, https://github.com/Zorg-Moris/project-platform/blob/074905b908fd6a095243a8674158f0b9d216f55d/src/App.js#L74 - лишние отступы, необходимо убрать их.

9. https://github.com/Zorg-Moris/project-platform/blob/074905b908fd6a095243a8674158f0b9d216f55d/src/App.js#L7 - тот же неправильный нейминг, тебя не смущает самому писать два раза одно и тоже

10. https://github.com/Zorg-Moris/project-platform/blob/074905b908fd6a095243a8674158f0b9d216f55d/src/App.js#L11 - используй понятные наименования, MyProject - говорит о том, что это какой-то один твой проект, затем ты его импортируешь вообще с myProjectListContainer, который говорит уже о списке твоих проектов, не понятно.

11. https://github.com/Zorg-Moris/project-platform/blob/074905b908fd6a095243a8674158f0b9d216f55d/src/App.js#L8 - что подразумевается под Edit? изменение чего, проекта, пользователя или чего-то другого, используй более информативные понятия.

12. https://github.com/Zorg-Moris/project-platform/blob/074905b908fd6a095243a8674158f0b9d216f55d/src/actions/actionTypes.js#L6 - используй одинаковые кавычки

13. https://github.com/Zorg-Moris/project-platform/blob/074905b908fd6a095243a8674158f0b9d216f55d/src/reducers/authReducer.js#L8 - такой же пункт как 7

14. Никогда не меняй тип как здесь: https://github.com/Zorg-Moris/project-platform/blob/074905b908fd6a095243a8674158f0b9d216f55d/src/reducers/authReducer.js#L4 - ты говоришь, что работаешь с boolean, а потом передаешь ему object - так нельзя.