Разработать реестр сотрудников.

Приложение должно состоять из следующих частей:

1) Список сотрудников

1.1) Поле поиска. Работает по полям "Фамилия", "Имя", "Отчество"

1.2) Список. Состоит из столбцов "Ф.И.О." (один столбец, объединяющий данные по полям "Фамилия", "Имя", "Отчество"), "Департамент" и "Должность"

1.3) Пейджинг

2) Карточка сотрудника

2.1) Фото- заполняется из поля "photo" (данные хранятся в формате base64), если поле не заполнено, то необходимо отрисовать картинку-заглушку

2.2) Поля "Фамилия", "Имя", "Отчество"

2.3) "Дата рождения"- привести к локальной дате и времени

2.4) "Департамент" и "Должность"

На главной странице отображается список сотрудников, при клике на строку списка происходит переход в карточку сотрудника

Дизайн произвольный.

При выполнении задания необходимо использовать:

- React

- Typescript

По желанию можно использовать:

- Любой из стейт менеджеров на Ваше усмотрение

- Любой препроцессор для стилей на Ваше усмотрение

- При написании приложения можно воспользоваться любым UI kit'ом на Ваше усмотрение

- Приложение можно написать с использованием моковых данных, получаемых из Json-файла, структура данных будет приведена ниже

***Плюсом будет, вместо возврата данных из Json-файла, написание простого Web API на node.js, которое возвращает данные по запросу (Список с данными пагинации; карточку конкретного сотрудника; фото сотрудника)***

Пример структуры данных:

[

{

"id": 1,

"firstName": "Иван",

"lastName": "Иванов",

"middleName": "Иванович",

"birthDate": "1992-11-13T08:41:04.172Z",

"department": "Бухгалтерия",

"post": "Бухгалтер",

"salary": 65000,

"photo": ""

}

]