**React**

npx create-react-app name --typescript – создание реакт-проекта с использование тайп скрипта

Single Page Application (SPA) - это веб-приложение, которое загружает и отображает только одну страницу в браузере пользователя, динамически обновляя ее содержимое при необходимости, вместо того чтобы загружать новые страницы с сервера при каждом действии пользователя. В SPA все действия пользователя происходят на одной странице, при этом обмен данными между клиентом и сервером происходит асинхронно, обычно с помощью AJAX.

Одним из главных преимуществ SPA является более быстрый и плавный пользовательский опыт, так как не происходит перезагрузка страницы при каждом действии пользователя. Это также упрощает разработку и сопровождение приложений, так как весь код клиентской части может быть написан на одном языке программирования (обычно это JavaScript), а серверная часть может использовать любые технологии.

Некоторые известные примеры SPA включают в себя Gmail, Facebook, Twitter и Trello. Для разработки SPA используются различные фреймворки и библиотеки, такие как React, Angular, Vue.js и Ember.js.