

Dynamic Members Lockup

dynamicMemberLookup - атрибут, который позволяет вам обращаться к данным объекта. Это будет выглядеть как обращение к свойству, хотя на самом деле, таких свойств нет.

Простой пример

Зачем?

- Шаг в сторону гибкости и динамичности, но с сохранением type-safe
- Можно использовать, если ваш тип должен быть хранилищем какого-то неизвестного (в момент написания кода) объекта
- Используется под капотом у многих библиотек, в частности Composable Architecture

Можно сделать все более typesafe и прозрачным с использованием KeyPath.

Пример с KeyPath

Небольшой итог

dynamicMemberLookup

- Способ сделать Swift более динамическим, не нарушая безопасность типов
- Можно использовать с помощью имен String (ExpressibleByStringLiteral)
- Можно пользоваться KeyPath, это дает возможность использовать подсказки и сохранять динамичность
- Многие возможности - многие думы