

PropertyWrappers

Property wrapper обертка для свойства, которая добавляет промежуточный слой. Между переменной, которая содержит значение и кодом, который это значение вычисляет.

WrappedValue

Wrapper Value

- Любой тип отмеченный @propertyWrapper
- Должен реализовать свойство wrappedValue

Примеры

- Простой
- Parameters
- UserDefaults
- Параметры в функции и замыкании

Projected Value

Projected Value

- Для получения самого wrapper'a
- Получается через \$

Пример с Publisher

Небольшой итог

Property Wrappers

- Структуры или классы с аннотацией `@propertyWrapper`
- Синтаксический сахар
- Должен реализовывать `wrappedValue`
- Может иметь параметры
- Может широко использоваться в разработке
- Может реализовывать свойство `projectedValue`
- Именно это свойство используют `@State`, `@Binding` и другие вращиверы в SwiftUI