

# Экспертиза

СЕРИЯ «Экспертиза Книг»

Core/Dart

## ОСНОВЫ Dart

# О документе

Настоящий документ, именуемый «Экспертное заключение», представляет собой описание экспертизы Книги в соответствии с принятой в Учебной Программе технологией. Экспертное заключение предназначено для Разработчиков Учебных Проектов. Для доступа к полному тексту Экспертного заключения требуется наличие соответствующего Сертификата Доступа.

Главной целью Экспертного заключения является полное, но компактное описание исследования содержания Книги и его характеристик, в частности, Релевантности. При этом по возможности рубрикатор описания соответствует Универсальной Экспертизе Книги. Другой важной целью является экспертиза позиционирования Книги относительно Программных Продуктов. И, наконец, последней целью является экспертиза рекомендаций по применимости Книги к Учебным Проектам.

В процессе экспертизы разрабатываются Метрики Книги – показатели эффективности, совместимости и применимости для всех элементов содержания Книги. Полученные в ходе экспертизы Метрики используются для оценки целесообразности использования Книги в Учебных Проектах. В Приложении 1 к настоящему Экспертному заключению представлены все Метрики Книги и их экспертная оценка.

Средой выполнения экспертизы является либо реальный Каркас, в котором используются соответствующие Программные Продукты, либо Экспертный Каркас, который представляется собой Архитектурно Совместимый Каркас, то есть Каркас, который не используется ни в одном Учебном Проекте, но очень близок по своей архитектуре к одному из реальных Каркасов. Описание использованного Каркаса содержится в Приложении 2.

# Оглавление

- ГЛАВА 1. Концепция экспертизы
- ГЛАВА 2. Декомпозиция Книги
- ГЛАВА 3. Выбор или создание Каркаса
- ГЛАВА 4. Формирование Метрик
- ГЛАВА 5. Адаптация примеров кодов
- ГЛАВА 6. Формирование тестовых примеров
- ГЛАВА 7. Анализ результатов разработки тестовых примеров
- ГЛАВА 8. Экспертиза полноты материалов
- ГЛАВА 9. Экспертиза непротиворечивости материалов
- ГЛАВА 10. Экспертиза применимости Copilot
- ГЛАВА 11. Оценка производительности разработки
- ГЛАВА 12. Экспертиза позиционирования в Кейсах и Контекстах
- ГЛАВА 13. Экспертиза терминологии
- ГЛАВА 14. Экспертиза качества программного кода
- ГЛАВА 15. Анализ узких мест
- ГЛАВА 16. Поиск конкурентных книг
- ГЛАВА 17. Резюме

## ПРИЛОЖЕНИЯ

- Приложение 1. Метрики Книги
- Приложение 2. Экспертный Каркас

## Внимание!

На устройстве, с которого Вы сделали попытку прочитать Экспертное заключение, не найден Сертификат Доступа к Экспертному заключению или Ваш *IP* не зарегистрирован. Поэтому дальнейший текст Экспертного заключения Вам не доступен.

# Приложение 1

Метрики Книги

## Внимание!

На устройстве, с которого Вы сделали попытку прочитать Экспертное заключение, не найден Сертификат Доступа к Экспертному заключению или Ваш *IP* не зарегистрирован. Поэтому Метрики Программного Продукта Вам не доступны.

## Приложение 2

### Экспертный Каркас

## Внимание!

На устройстве, с которого Вы сделали попытку прочитать Экспертное заключение, не найден Сертификат Доступа к Экспертному заключению или Ваш *IP* не зарегистрирован. Поэтому Экспертный Каркас Вам не доступен.