Отчёт по проекту cyclomatic-scope-helper-main

Средняя сложность по проекту

1.23

Средняя цикломатическая сложность **5.52**

Коэффициент комментариев

0.64

Количество дублирующихся строк

136.00

Процент дублирования

16.67

Средняя читабельность

186.92

Индекс ремонтопригодности

51.04

Макс. глубина наследования

0.00

Макс. глубина вложенности

7.00

Топ-5 по объёму (Halstead)

Функция	Сложность
analyzeCode	33
reducer	20
FileUpload	5
CustomTable	5
handleFile	4

Топ-5 по цикломатической сложности

Функция	Цикломатическая сложность	Файл
ResultsPage	19	cyclomatic-scope-helper-main/src/ pages/results/analysis-results- page.tsx
<anonymous></anonymous>	19	cyclomatic-scope-helper-main/src/ pages/results/analysis-results- page.tsx
generatePDF	19	cyclomatic-scope-helper-main/src/ services/report/pdfGenerator.ts
<anonymous></anonymous>	18	cyclomatic-scope-helper-main/src/ services/report/pdfGenerator.ts
analyzeCode	13	cyclomatic-scope-helper-main/src/ services/analyzer/codeAnalyzer.ts

Топ-5 файлов по комментам

Файл	totalLines	commentLines	Коэффициент
cyclomatic-scope-helper- main/eslint.config.js	30	0	0
cyclomatic-scope-helper- main/public/fonts/ Roboto-Regular-normal.js	8	0	0
cyclomatic-scope-helper- main/src/App.tsx	9	0	0
cyclomatic-scope-helper- main/src/components/ AnalysisResult.tsx	66	0	0
cyclomatic-scope-helper- main/src/components/ FileUpload.tsx	69	0	0

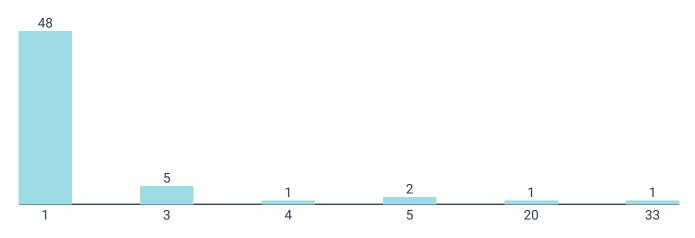
Топ-5 по читабельности

Файл	Читабельность
cyclomatic-scope-helper-main/src/layouts/main- layout/index.tsx	30
cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/home/ home.tsx	31.42
cyclomatic-scope-helper-main/src/UI/info-card/info-card.tsx	32.5
cyclomatic-scope-helper-main/src/UI/metrics-card/ metrics-card.tsx	32.5
cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/auth/auth-page.tsx	33.56

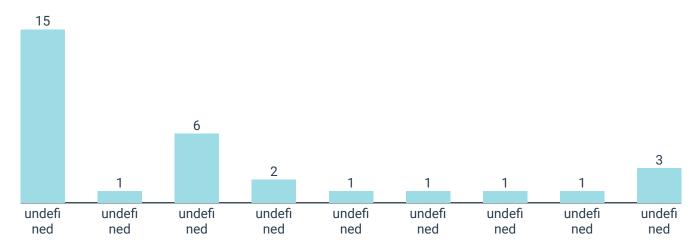
Топ-5 глубины вложенности

Функция	Глубина вложенности	Файл
analyzeCode	7	undefined
reducer	5	undefined
onDrop	3	undefined
addToRemoveQueue	3	undefined
handleFile	3	undefined

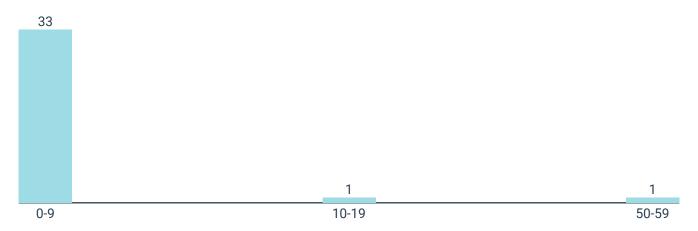
Распределение Halstead Volume



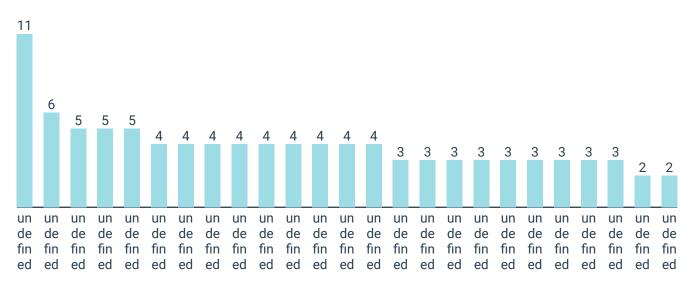
Распределение цикломатической сложности



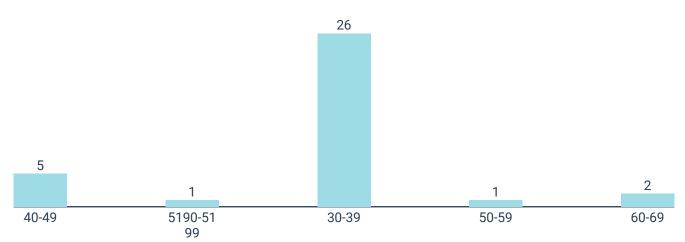
Распределение коэффициента комментов



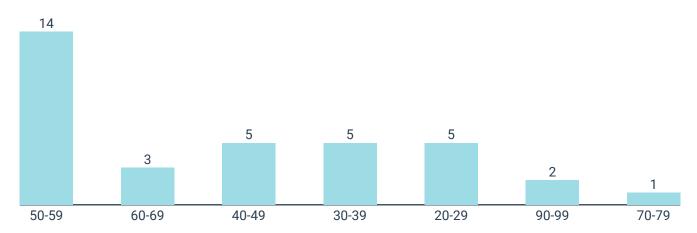
Топ-5 дублирующихся фрагментов



Распределение читабельности



Распределение MI



Распределение глубины вложенности

