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 дублирующихся фрагментов

Фрагмент	Количество	files
break;	11	cyclomatic-scope-helper-main/src/ services/report/pdfGenerator.ts
date: "2025-04-08",	6	cyclomatic-scope-helper-main/src/ pages/user/user-modal.tsx
size="large"	5	cyclomatic-scope-helper-main/src/ pages/auth/auth- page.tsx,cyclomatic-scope-helper- main/src/pages/auth/register- page.tsx,cyclomatic-scope-helper- main/src/pages/home/home.tsx
newTables.push({	5	cyclomatic-scope-helper-main/src/ pages/results/analysis-results- page.tsx
columns: [5	cyclomatic-scope-helper-main/src/ pages/results/analysis-results- page.tsx
const { Title } = Typography;	4	cyclomatic-scope-helper-main/src/ components/ AnalysisResult.tsx,cyclomatic- scope-helper-main/src/pages/ auth/auth-page.tsx,cyclomatic- scope-helper-main/src/pages/ auth/register-page.tsx,cyclomatic- scope-helper-main/src/pages/ home/metrics-selection/metrics- selection.tsx
const navigate = useNavigate();	4	cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/auth/auth-page.tsx,cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/auth/register-page.tsx,cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/home/metrics-selection/metrics-selection.tsx,cyclomatic-scope-helper-main/src/UI/toolbar.tsx
style={{	4	cyclomatic-scope-helper-main/src/ pages/home/metrics-selection/ metrics-selection.tsx
display: "flex",	4	cyclomatic-scope-helper-main/src/ pages/home/metrics-selection/ metrics-selection.tsx
newCards.push({	4	cyclomatic-scope-helper-main/src/ pages/results/analysis-results- page.tsx

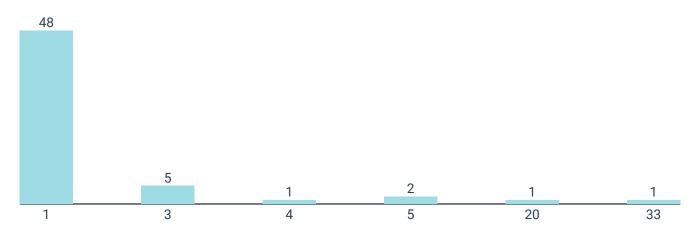
Топ-5 по читабельности

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

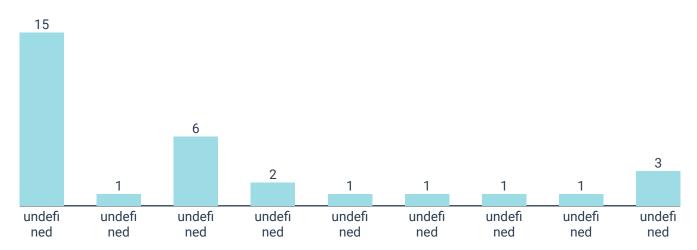
Топ-5 глубины вложенности

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

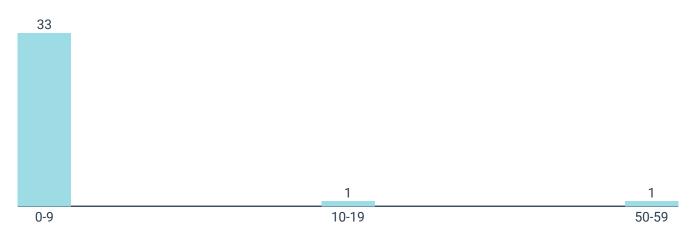
Распределение Halstead Volume



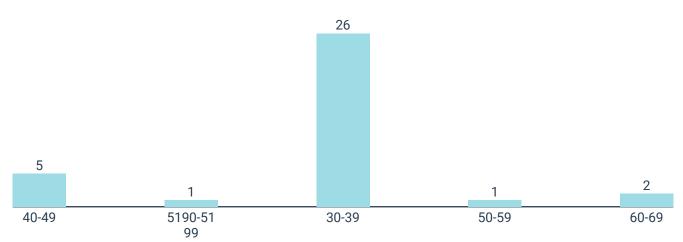
Распределение цикломатической сложности



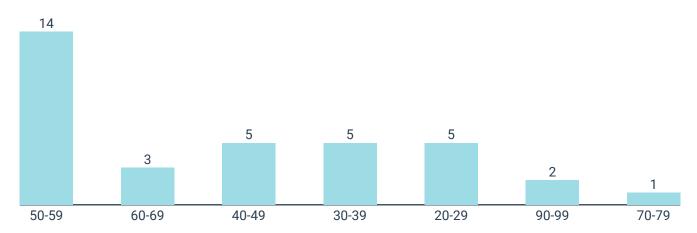
Распределение коэффициента комментов



Распределение читабельности



Распределение MI



Распределение глубины вложенности

