Отчёт по проекту cyclomatic-scope-helper-main

Средняя сложность по проекту

1.23

Коэффициент комментариев

0.64

Процент дублирования

16.67

Индекс ремонтопригодности

51.04

Макс. глубина вложенности

7.00

Средняя цикломатическая сложность 5.52

Количество дублирующихся строк

136.00

Средняя читабельность

186.92

Макс. глубина наследования

0.00

Топ-5 по объёму (Halstead)

Функция	Сложность	Файл
analyzeCode	33	cyclomatic-scope-helper-main/src/ services/analyzer/codeAnalyzer.ts
reducer	20	cyclomatic-scope-helper-main/src/ hooks/use-toast.ts
FileUpload	5	cyclomatic-scope-helper-main/src/ components/FileUpload.tsx
CustomTable	5	cyclomatic-scope-helper-main/src/ UI/table/custom-table.tsx
handleFile	4	cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/home/metrics-selection/metrics-selection.tsx

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

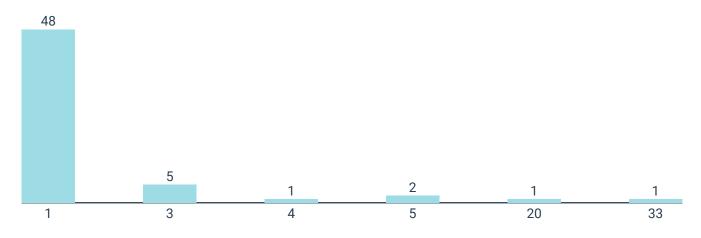
Топ-5 по читабельности

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

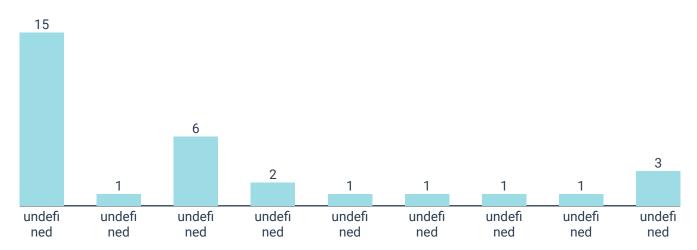
Топ-5 глубины вложенности

Функция	Глубина вложенности	Файл
analyzeCode	7	cyclomatic-scope-helper-main/src/ services/analyzer/codeAnalyzer.ts
reducer	5	cyclomatic-scope-helper-main/src/ hooks/use-toast.ts
onDrop	3	cyclomatic-scope-helper-main/src/ components/FileUpload.tsx
addToRemoveQueue	3	cyclomatic-scope-helper-main/src/ hooks/use-toast.ts
handleFile	3	cyclomatic-scope-helper-main/src/ pages/home/metrics-selection/ metrics-selection.tsx

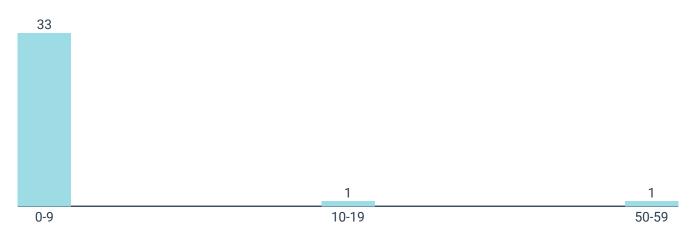
Распределение Halstead Volume



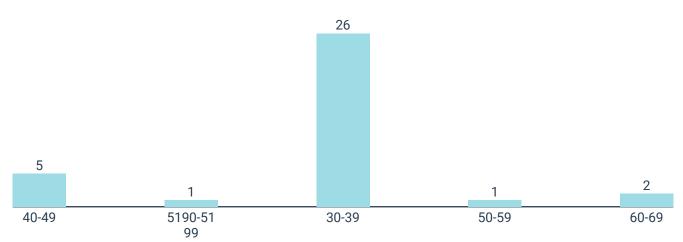
Распределение цикломатической сложности



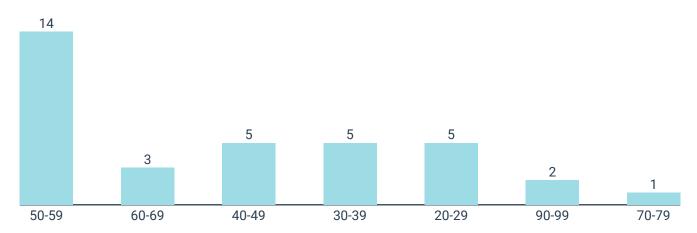
Распределение коэффициента комментов



Распределение читабельности



Распределение MI



Распределение глубины вложенности

