Отчёт по проекту cyclomatic-scope-helper-main

Средняя сложность по проекту

1.23

Макс. глубина наследования

0.00

Процент дублирования

16.67

Коэффициент комментариев

0.64

Макс. глубина вложенности

7.00

Количество дублирующихся строк

136.00

Индекс ремонтопригодности

51.04

Средняя читабельность

186.92

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 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

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	

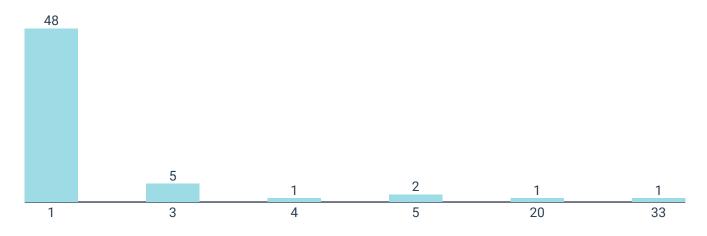
Топ-5 файлов по комментам

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

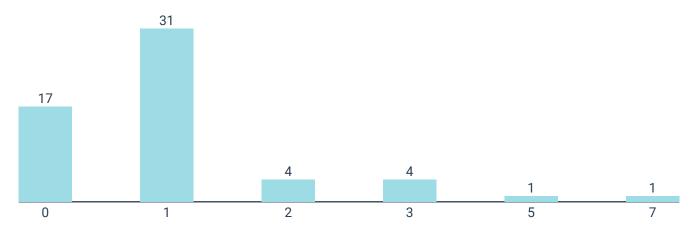
Топ-5 по читабельности

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

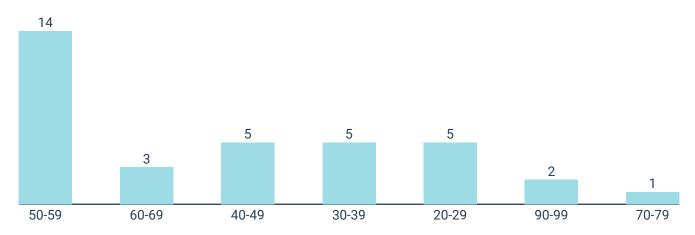
Распределение Halstead Volume



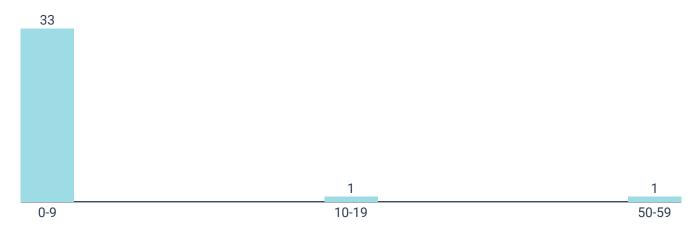
Распределение глубины вложенности



Распределение MI



Распределение коэффициента комментов



Распределение читабельности

