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

Распределение Halstead Volume

Сложность	Количество функций
1	48
3	5
4	1
5	2
20	1
33	1

Топ-5 по объёму (Halstead)

Функция	Сложность (Halstead)	Файл
analyzeCode	33	undefined
reducer	20	undefined
FileUpload	5	undefined
CustomTable	5	undefined
handleFile	4	undefined

Распределение глубины вложенности

Глубина вложенности	Количество функций
0	17
1	31
2	4
3	4
5	1
7	1

Топ-5 глубины вложенности

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

Топ-5 дублирующихся фрагментов

Фрагмент	Количество	Файлы
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
filename: "component.tsx",	4	cyclomatic-scope-helper-main/src/ pages/user/user-modal.tsx
pdfLink: "/pdfs/component- report.pdf",	4	cyclomatic-scope-helper-main/src/ pages/user/user-modal.tsx
y += lineHeight;	4	cyclomatic-scope-helper-main/src/ services/report/pdfGenerator.ts
addText(4	cyclomatic-scope-helper-main/src/

services/report/pdfGenerator.ts



cyclomatic-scope-helper-main/src/ components/AnalysisResult.tsx, cyclomatic-scope-helper-main/src/ services/analyzer/ codeAnalyzer.ts, cyclomatic-scopehelper-main/src/services/analyzer/ functionUtils.ts

dispatch({		

cyclomatic-scope-helper-main/src/ hooks/use-toast.ts UserOutlined,

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/user/user-modal.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/user/user-modal.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/ UI/toolbar.tsx type="primary"

cyclomatic-scope-helper-main/src/ pages/auth/auth-page.tsx, cyclomatic-scope-helper-main/src/ pages/home/metrics-selection/ metrics-selection.tsx

cyclomatic-scope-helper-main/src/ pages/auth/auth-page.tsx, cyclomatic-scope-helper-main/src/ pages/home/metrics-selection/ metrics-selection.tsx lines.forEach((line) => {

cyclomatic-scope-helper-main/src/ services/analyzer/ codeAnalyzer.ts, cyclomatic-scopehelper-main/src/services/analyzer/ duplicationUtils.ts, cyclomaticscope-helper-main/src/services/ analyzer/functionUtils.ts doc.setFont("Roboto-Regular",
"normal");

cyclomatic-scope-helper-main/src/ services/report/pdfGenerator.ts borderRadius: 25,

cyclomatic-scope-helper-main/src/config/ant-theme.ts

colorText: "var(--color-text)",

cyclomatic-scope-helper-main/src/config/ant-theme.ts

Распределение MI

Диапазон (MI)	Количество файлов
50-59	14
60-69	3
40-49	5
30-39	5
20-29	5
90-99	2
70-79	1

Распределение коэффициента комментов

Диапазон (%)	Количество файлов
0-9	33
10-19	1
50-59	1

Топ-5 файлов по комментам

Файл	Всего строк	Строк комментариев	Процент (%)
cyclomatic-scope-helper- main/eslint.config.js	30	0	0.00
cyclomatic-scope-helper- main/public/fonts/ Roboto-Regular-normal.js	8	0	0.00
cyclomatic-scope-helper- main/src/App.tsx	9	0	0.00
cyclomatic-scope-helper- main/src/components/ AnalysisResult.tsx	66	0	0.00
cyclomatic-scope-helper- main/src/components/ FileUpload.tsx	69	0	0.00

Топ-5 по читабельности

Файл	Оценка читабельности
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 читабельности

Диапазон (скор)	Количество файлов
40-49	5
5190-5199	1
30-39	26
50-59	1
60-69	2