Отчёт по проекту cyclomatic-scope-helper-main

Среднее значение когнитивной сложности

1.23

Общий процент комментариев

0.64

Процент дублирования

16.67

Индекс ремонтопригодности

51.04

Максимальная глубина вложенности

7.00

Среднее значение цикломатической сложности

5.52

Количество дублирующихся строк

136.00

Средняя читабельность

186.92

Максимальная глубина наследования

0.00

Функции с высокой когнитивной сложностью

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

Функции с высокой цикломатической сложностью

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

Файлы с наименьшим количеством комментариев

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

Список мест, где найдено дублирование

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

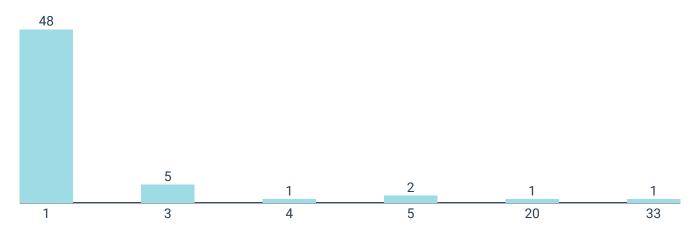
Функции с низкой читабельностью

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

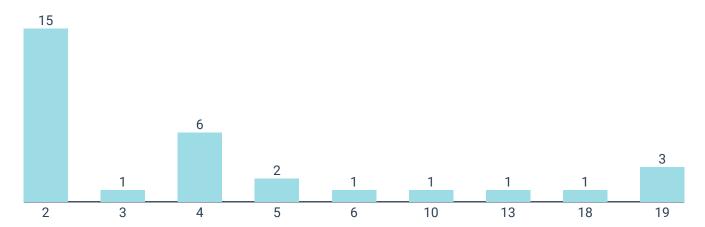
Список функций с превышением глубины вложенности

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

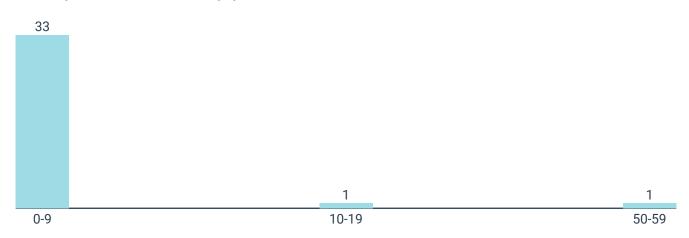
Распределение когнитивной сложности



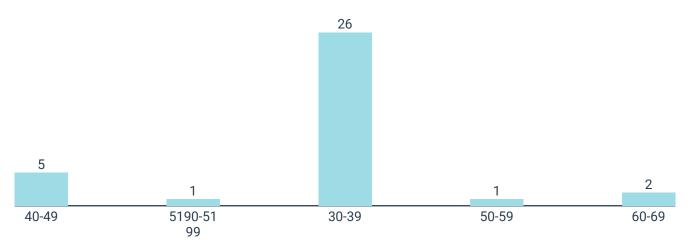
Распределение цикломатической сложности



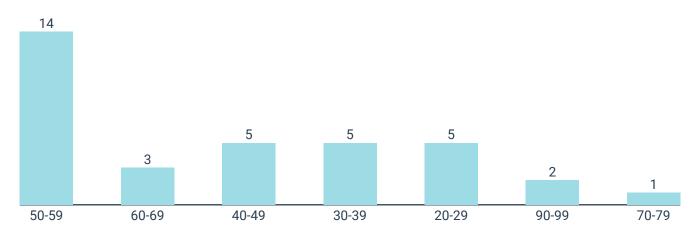
Распределение коэффициента комментов



Распределение читабельности



Распределение индекса ремонтопригодности MI



Распределение глубины вложенности

