

cyclomatic-scope-helper-main

Среднее значение когнитивной сложности

1.23

Среднее значение цикломатической сложности

5.52

Общий процент комментариев

0.64

Количество дублирующихся строк

136.00

Процент дублирования

16.67

Средняя читабельность

186.92

Индекс ремонтпригодности

51.04

Максимальная глубина вложенности

7.00

Максимальная глубина наследования

Проект не использует классы

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>	19	cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/results/analysis-results-page.tsx
generatePDF	19	cyclomatic-scope-helper-main/src/services/report/pdfGenerator.ts
<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

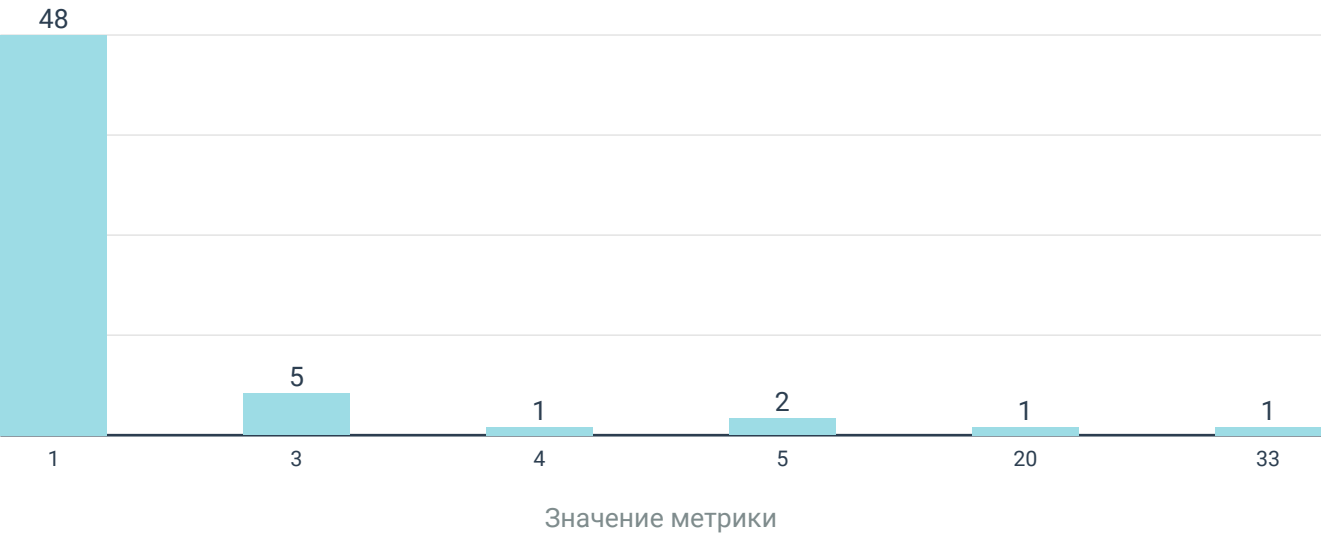
Файлы с низкой ремонтпригодностью

Файл	Индекс MI	functionNames
cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/results/analysis-results-page.tsx	22.53	ResultsPage,<anonymous>,<anonymous>,<anonymous>,<anonymous>,<anonymous>
cyclomatic-scope-helper-main/src/hooks/use-toast.ts	25	genId,addToRemoveQueue,timeout, reducer,<anonymous>,<anonymous>,<anonymous>,dispatch,<anonymous>,toast,update,dismiss,<anonymous>,useToast,<anonymous>,<anonymous>,<anonymous>
cyclomatic-scope-helper-main/src/services/report/pdfGenerator.ts	25.46	generatePDF,addSectionTitle,addText,addList,<anonymous>,<anonymous>,<anonymous>,<anonymous>,<anonymous>,<anonymous>
cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/home/metrics-selection/metrics-selection.tsx	27.17	MetricsSelectionCard,handleFile,toggleReport,<anonymous>,<anonymous>,<anonymous>,<anonymous>
cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/user/user-modal.tsx	29.59	<anonymous>,<anonymous>,<anonymous>,UserProfileModal
cyclomatic-scope-helper-main/src/services/analyzer/codeAnalyzer.ts	31.6	analyzeCode,lines,<anonymous>,<anonymous>,<anonymous>,<anonymous>,highComplexityFunctions,totalArguments,maxFunctionLength,<anonymous>
cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/auth/auth-page.tsx	36.36	AuthPage,onFinish,<anonymous>,<anonymous>
cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/auth/register-page.tsx	36.79	AuthPage,onFinish,<anonymous>,<anonymous>
cyclomatic-scope-helper-main/src/pages/home/home.tsx	37.76	Home
cyclomatic-scope-helper-main/src/components/FileUpload.tsx	39.59	FileUpload,onDrop,<anonymous>

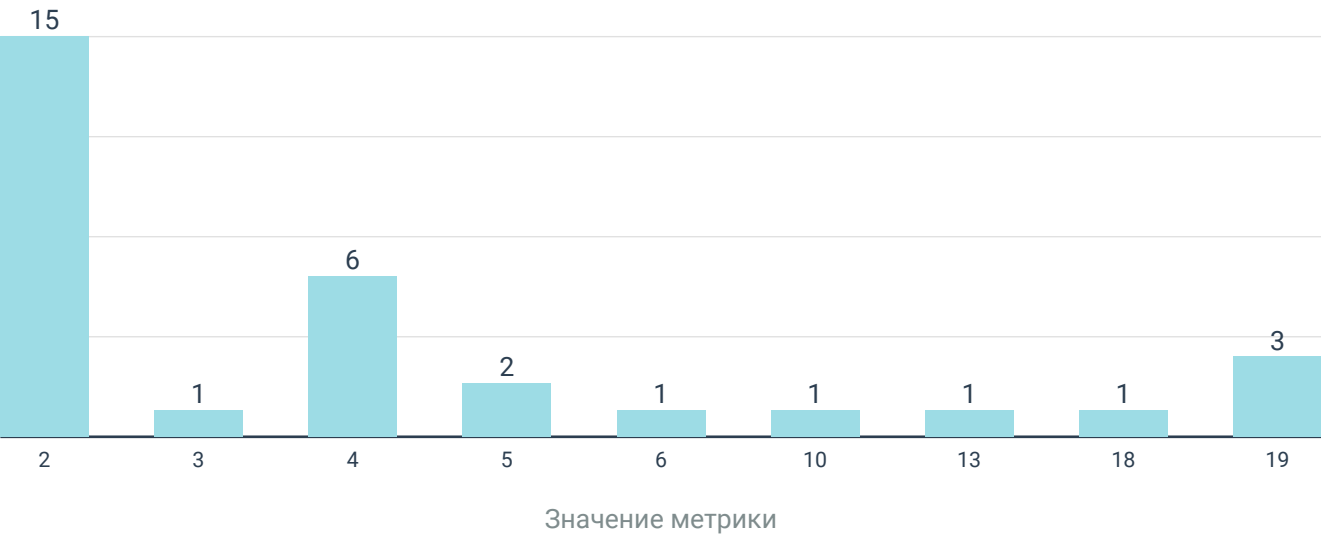
Список функций с превышением глубины вложенности

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



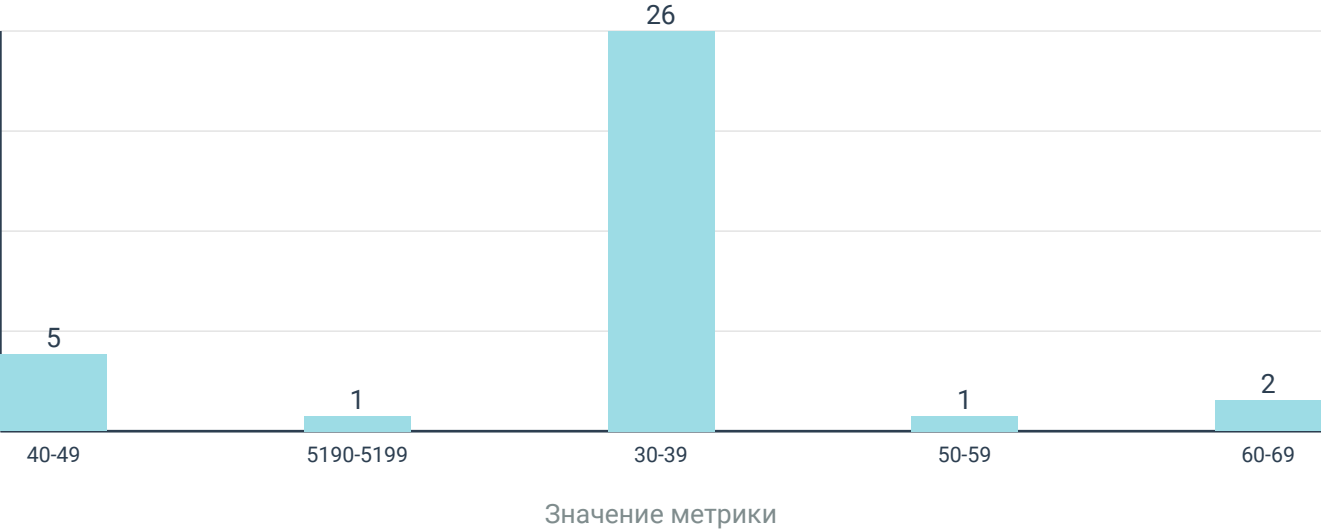
Распределение цикломатической сложности



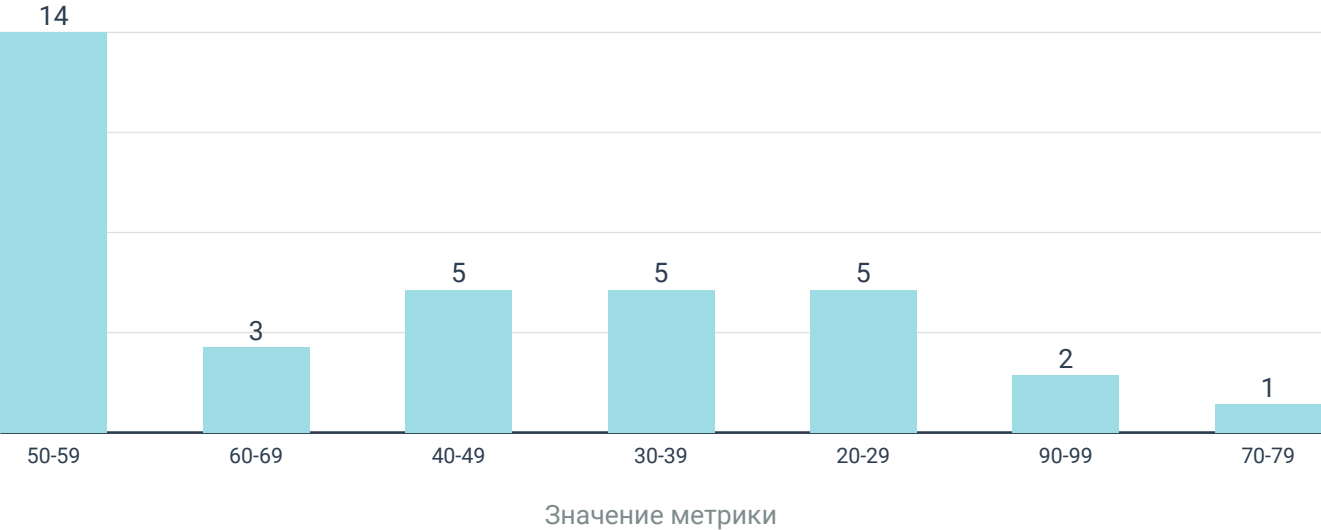
Распределение коэффициента комментов



Распределение читабельности



Распределение индекса ремонтпригодности MI



Распределение глубины вложенности

