

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 наследования

0.00

Максимальная глубина вложенности

7.00

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> | 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 |

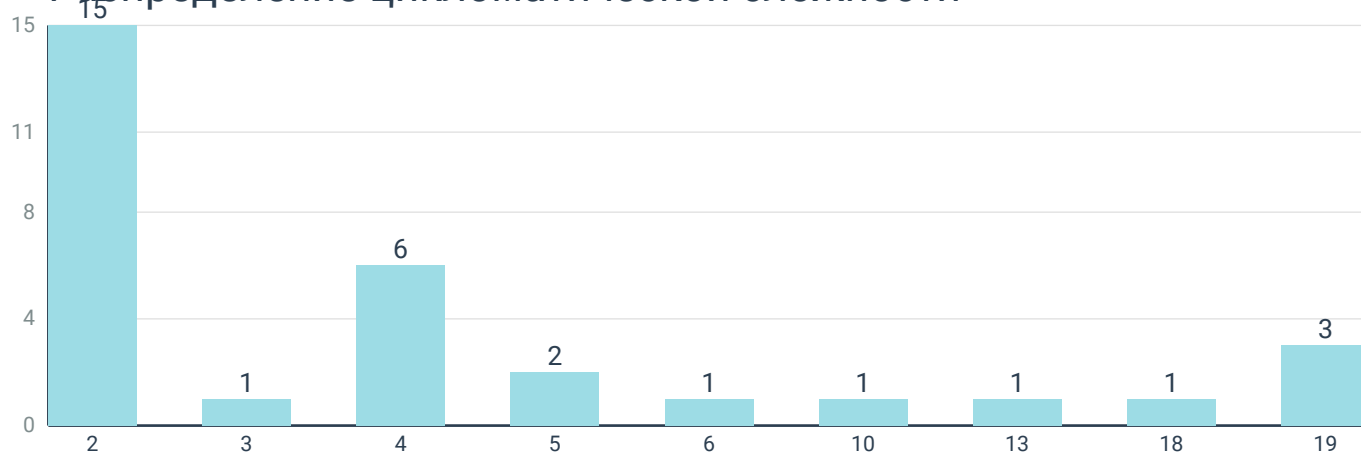
Список функций с превышением глубины вложенности

| 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



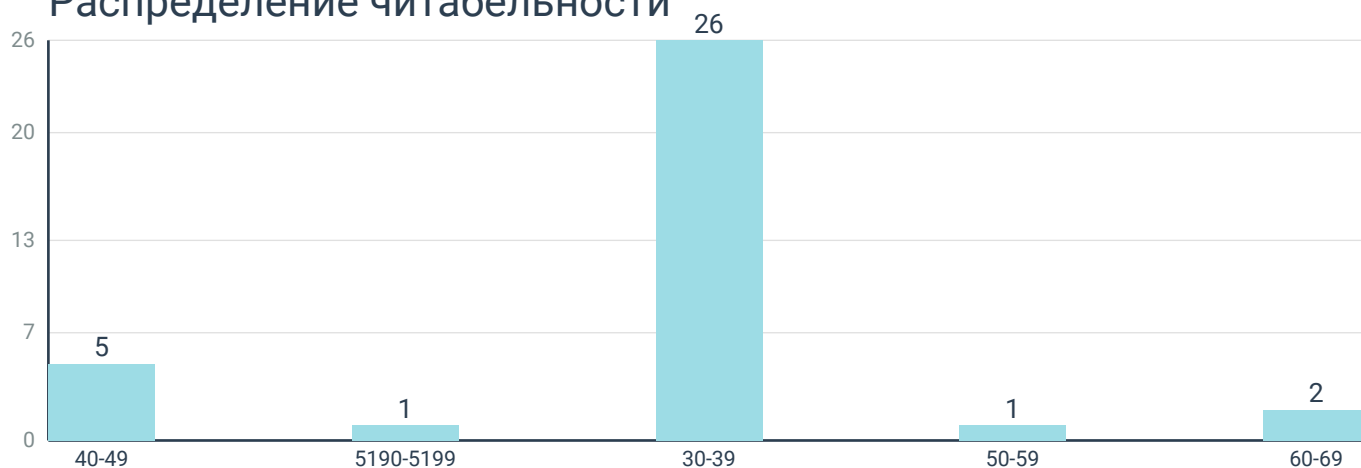
Распределение цикломатической сложности



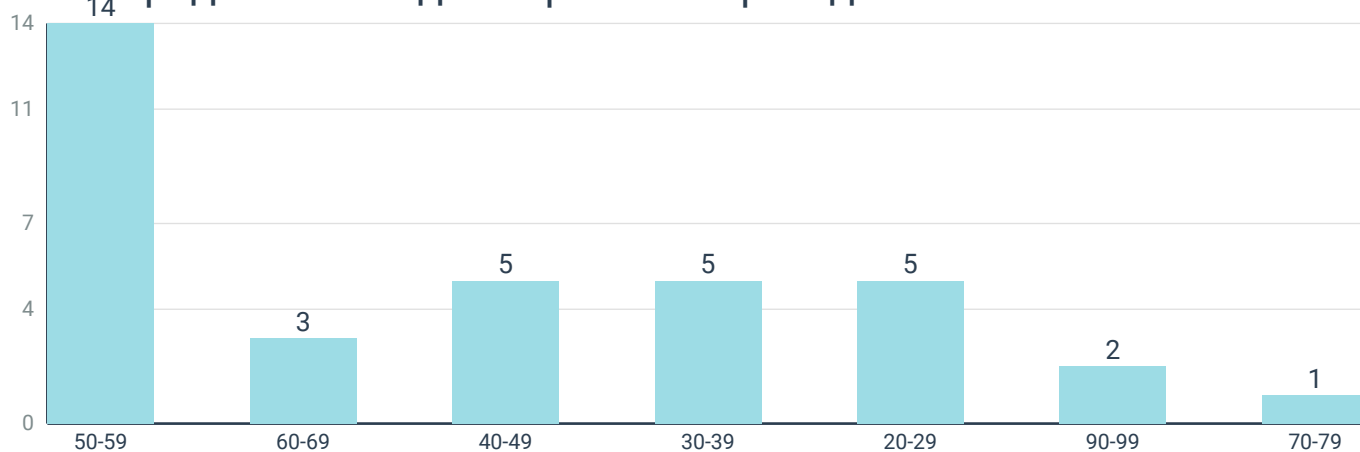
Распределение коэффициента комментов



Распределение читабельности



Распределение индекса ремонтпригодности MI



Распределение глубины вложенности

