|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тип** | **Подтип** |
| 1 | Тестирование с ответом в закрытой форме | 1.1 Выбор одного ответа  1.2 Выбор множественных ответов  1.3 Сопоставление |
| 2 | Тестирование с коротким ответом | 2.1 С автоматизированной проверкой  2.2 С проверкой преподавателем  2.3 С перекрестной проверкой |
| 3 | Тестирование с ответом в форме эссе | 3.1 С проверкой преподавателем  3.2 С перекрестной проверкой |
| 4 | Тестирование на написание исходного кода | 4.1 С проверкой по референсным значениям  4.2 Автоматизированное тестирование на проверяющей стороне  4.3 Другие |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тип** | **Подтип** | **Вид обратной связи** |
| 1 | Тестирование с ответом в закрытой форме | Выбор одного ответа | Текстовое пояснение ошибки |
| Выбор нескольких ответов | Информации о наличии ложноположительных  (ложноотрицательных) ответов |
| 2 | Задание на написание исходного кода | Автоматизированное тестирование на проверяющей стороне | Информация о несоответствующих сигналах |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Статистика запросов | | | | | | | | |
| Маршрут | Запросы | Ошибки | Среднее (мс) | Мин. (мс) | Макс. (мс) | Сред. размер (байт) | RPS | Ошиб./с |
| /levels | 6743 | 0 | 85 | 3 | 676 | 506 | 111.8 | 0.0 |
| /stats | 20486 | 0 | 161 | 2 | 1151 | 331 | 339.5 | 0.0 |
| Итого | 27229 | 0 | 142 | 2 | 1151 | 374 | 451.3 | 0.0 |
| Статистика ответов | | | | | | | | |
| Маршрут | 50%ile (мс) | 60%ile (мс) | 70%ile (мс) | 80%ile (мс) | 90%ile (мс) | 95%ile (мс) | 99%ile (мс) | 100%ile (мс) |
| /levels | 78 | 94 | 110 | 130 | 160 | 180 | 220 | 680 |
| /stats | 110 | 140 | 190 | 270 | 370 | 460 | 630 | 1200 |
| Итого | 100 | 130 | 160 | 210 | 330 | 430 | 600 | 1200 |

|  |  |
| --- | --- |
| Микросервис анализа решений | 9 |
| Микросервис взаимодействия с БД | 12 |
| Микросервис разбора временных диаграмм | 2 |
| Микросервис анализа статистики | 9 |
| Микросервис синтеза устройств | 4 |
| Микросервис генерации  временных диаграмм wavedrom | 2 |
| Комплексное тестирование | 8 |
| Итого | 42 (= 38 + 8) |