

Тестовое задание (Middle PHP / 1С-Битрикс)

Необходимо разработать страницу, которая предоставляет возможность просмотра журнала посещений.

Задача

Реализовать компонент для отображения списка посетителей сайта и механизм сохранения данных о посещениях.

Под посещением в рамках задания считается одно обращение пользователя к URL страницы сайта.

При посещении сайта необходимо сохранять информацию о посетителе:

- IP
- URL
- дата и время посещения
- referrer

Далее эти данные должны выводиться списком через компонент.

Требования к реализации

1. Архитектура

Кандидат самостоятельно принимает решение:

- где хранить данные
- каким образом фиксировать посещения
- как организовать структуру решения

Важно не только рабочее решение, но и обоснованность выбранного подхода.

2. Компонент списка посетителей

Компонент должен выводить список сохраненных посещений.

Оформлять список не требуется

Минимально требуется:

- вывод IP
 - дата и время посещения
 - referrer
 - отображаются последние 30 записей, пагинация не предусмотрена
 - страница публичная, ограничения не требуются
 - НЕ логировать запросы в `/bitrix/`, `/upload/` и `/ajax/`
-

3. Технические ожидания

Решение должно:

- корректно работать в среде 1С-Битрикс
 - использовать актуальные подходы разработки
 - быть читаемым и структурированным
 - быть готовым к дальнейшему расширению
-

Что нужно предоставить

1. Исходный код решения
 2. Краткое описание:
 - как устроено хранение данных
 - как фиксируется посещение
 - почему выбран именно такой подход
 - какие ограничения есть у решения
-

На что будем смотреть

При проверке оценивается:

- качество архитектурного решения
- знание Bitrix
- аккуратность кода
- использование современных подходов

- способность принимать технические решения
 - готовность решения к развитию
-

Формат сдачи

Ссылка на репозиторий или архив с проектом. Без директории `/bitrix/`