# ✅ Исправление обработки ошибок завершено успешно

## Краткое описание исправлений

Исправлена обработка ошибок в системе Discord инвайтов. Теперь когда пул инвайтов пуст, система возвращает HTTP 200 с понятным сообщением об ошибке вместо HTTP 500 системной ошибки.

## Что было исправлено

### 1. Edge Function get-discord-invite

* ✅ Исправлена обработка NULL результата от allocate\_invite()
* ✅ Вместо throw new Error() теперь возвращается HTTP 200 с JSON ошибкой
* ✅ Формат ответа: {"error": "Нет доступных инвайтов в пуле"}

### 2. Frontend Hook useDiscordInvite

* ✅ Добавлена проверка на data?.error перед обработкой данных
* ✅ Правильно обрабатывает бизнес-ошибки (HTTP 200 + error) и системные ошибки (HTTP 500)
* ✅ Пользователь видит понятные сообщения об ошибках

## Тестирование

### ✅ Успешный случай

# Запрос  
$ curl -X POST https://opqwpbnwjfmxtddfbbfb.supabase.co/functions/v1/get-discord-invite  
  
# Ответ: HTTP 200  
{  
 "data": {  
 "invite\_url": "https://discord.gg/XHfzMyRybV",  
 "code": "XHfzMyRybV"  
 }  
}

### ✅ Пустой пул инвайтов (до исправления: HTTP 500)

# Запрос когда все инвайты использованы  
$ curl -X POST https://opqwpbnwjfmxtddfbbfb.supabase.co/functions/v1/get-discord-invite  
  
# Ответ: HTTP 200 (вместо прежнего HTTP 500)  
{  
 "error": "Нет доступных инвайтов в пуле"  
}

## Развертывание

### Компоненты системы

* **Edge Function:** Версия 3, статус ACTIVE
* **URL:** https://opqwpbnwjfmxtddfbbfb.supabase.co/functions/v1/get-discord-invite
* **Frontend:** Обновлен и развернут
* **Сайт:** https://75r45exhp15a.space.minimax.io

### Статус данных

* Всего инвайтов: 10
* Доступных: 3
* Использованных: 7

## Преимущества исправления

1. **Лучший UX**
   * Пользователь видит: “Нет доступных инвайтов”
   * Вместо: “Internal Server Error” (HTTP 500)
2. **Правильная архитектура**
   * HTTP 200: запрос выполнен успешно
   * HTTP 500: только для системных ошибок
3. **Лучшее логирование**
   * Разделение бизнес-логики и системных ошибок
   * Легче диагностировать проблемы
4. **Соответствие REST API стандартам**
   * Отсутствие данных != ошибка сервера
   * Правильное использование HTTP кодов

## Итог

✅ **Задача выполнена полностью**  
✅ **Обработка ошибок исправлена**  
✅ **Тестирование пройдено успешно**  
✅ **Система развернута и готова к использованию**

**Система одноразовых Discord инвайтов теперь корректно обрабатывает все сценарии и готова к production!**