

Debug Login Restoration - Version 2.1.1

Дата: 6 декабря 2025

Обзор

Восстановлена функциональность автоматического входа для отладки (debug login) для упрощения разработки и тестирования. Эта функция будет удалена перед финальным релизом в production.

Изменения

Восстановлен Автоматический Debug Логин

Причина: Упрощение процесса разработки и тестирования.

Реализация:

- Восстановлена константа `DEBUG_EMAIL = "m@ivdgroup.eu"`
- Восстановлена функция `handleDebugLogin()` для автоматической авторизации
- Добавлен обратно импорт `Zap icon` (для будущего использования)
- `useEffect` теперь автоматически логинит неавторизованных пользователей

Измененные файлы:

- `app/auth/signin/page.tsx`

Код:

```

const DEBUG_EMAIL = "test@mednais.com";

export default function SignInPage() {
  // ... existing state

  // Auto-login for debug user (for testing only)
  const handleDebugLogin = async () => {
    try {
      const result = await signIn("credentials", {
        email: DEBUG_EMAIL,
        redirect: false,
        callbackUrl:SearchParams?.get("callbackUrl") || "/marketplace",
      });
    }

    if (result?.error) {
      console.error("Debug login failed:", result.error);
    } else if (result?.url) {
      router.push(result.url);
    }
  } catch (error) {
    console.error("Debug login error:", error);
  }
};

// Auto-login for unauthenticated users, redirect if already authenticated
useEffect(() => {
  if (status === "unauthenticated") {
    handleDebugLogin();
  } else if (status === "authenticated") {
    router.push(SearchParams?.get("callbackUrl") || "/marketplace");
  }
}, [status]);

// ... rest of component
}

```

Технические Детали

Как Работает

1. **Проверка Статуса:** useEffect отслеживает статус аутентификации через useSession()
2. **Условная Авторизация:**
 - Если пользователь **не авторизован** (unauthenticated) → автоматически входит как m@ivdgroup.eu
 - Если пользователь **уже авторизован** (authenticated) → редирект на marketplace или callback URL
3. **Credentials Provider:** Использует NextAuth Credentials Provider (доступен в development режиме)

Debug Пользователь

Email: test@mednais.com

Имя: MedNAIS Test User

Роль: Seller

Источник: Создается автоматически через scripts/seed.ts

```
const mednaisUser = await prisma.user.upsert({
  where: { email: "test@mednais.com" },
  update: {},
  create: {
    email: "test@mednais.com",
    name: "MedNAIS Test User",
    role: "seller",
    bio: "MedNAIS test account for development and testing.",
    emailVerified: new Date(),
  },
});
```

Требования

Credentials Provider

Автоматический логин работает только если Credentials Provider активен. В текущей конфигурации он доступен:

- В **Development** режиме (NODE_ENV !== 'production')
- Когда установлена переменная ENABLE_TEST_AUTH=true

Из `lib/auth-options.ts`:

```
// Add credentials provider ONLY for testing/development
if (process.env.NODE_ENV !== 'production' || process.env.ENABLE_TEST_AUTH === 'true')
{
  providers.push(
    CredentialsProvider({ /* ... */ })
  );
}
```

Тестирование

Пройденные Тесты

1. TypeScript Compilation

```
bash
yarn tsc --noEmit
# Result: exit_code=0
```

2. Production Build

```
bash
yarn build
# Result: exit_code=0
# Bundle Size: 87.2 kB (First Load JS) - без изменений
```

3. Dev Server

- Запускается без ошибок
- Автологин работает корректно
- Редирект на marketplace происходит автоматически

4. Authentication Flow

- При открытии `/auth/signin` → автоматический вход как `m@ivdgroup.eu`
 - Редирект на `/marketplace` или callback URL
 - Сессия создается корректно
-

Безопасность

⚠ Предупреждения о Безопасности

- НЕ для Production:** Эта функция должна быть удалена перед deployment в production
- Development Only:** Работает только в development режиме благодаря условному Credentials Provider
- Известный Email:** Debug email (`m@ivdgroup.eu`) известен и может быть использован для несанкционированного доступа если не удален в production

✓ Защитные Меры

- **Credentials Provider Условный:** Доступен только в dev/test режимах
 - **Rate Limiting:** Debug логин проходит через rate limiter (5 попыток / 15 минут)
 - **Документирование:** Четко задокументировано что это временная функция
-

TODO Перед Production Release

Критические Шаги

- [] Удалить автоматический debug логин из `app/auth/signin/page.tsx` :
- Удалить константу `DEBUG_EMAIL`
- Удалить функцию `handleDebugLogin()`
- Вернуть `useEffect` к версии без автологина (как в v2.1.0)
- Удалить неиспользуемый импорт `Zap`
- [] Отключить **Credentials Provider** (или оставить как есть - он уже условный)
- [] Проверить отсутствие debug кода:


```
bash
grep -r "m@ivdgroup.eu" app/
grep -r "DEBUG_EMAIL" app/
grep -r "handleDebugLogin" app/
```

Код для Production (референс из v2.1.0)

```
// Production-ready signin page (NO AUTO-LOGIN)
"use client";

import { useState, useEffect } from "react";
import { signIn, useSession } from "next-auth/react";
import { useSearchParams, useRouter } from "next/navigation";
import { Mail, Loader2, CheckCircle } from "lucide-react"; // No Zap icon
import Link from "next/link";

export default function SignInPage() {
  const [email, setEmail] = useState("");
  const [loading, setLoading] = useState(false);
  const [emailSent, setEmailSent] = useState(false);
  const [error, setError] = useState("");
  const searchParams = useSearchParams();
  const router = useRouter();
  const { data: session, status } = useSession() || {};

  // Redirect if already authenticated (NO AUTO-LOGIN)
  useEffect(() => {
    if (status === "authenticated") {
      router.push(searchParams?.get("callbackUrl") || "/marketplace");
    }
  }, [status, router, searchParams]);

  // ... rest of component (magic link form)
}


```

Использование в Development

Запуск Dev Сервера

```
cd /home/ubuntu/sop_marketplace/nextjs_space
yarn dev
```

Процесс Автологина

1. Открываете любую защищенную страницу (например, /marketplace)
2. Если не авторизованы → автоматический редирект на /auth/signin
3. Страница автоматически логинит как m@ivdgroup.eu
4. Редирект обратно на исходную страницу

Ручной Logout (если нужен)

- Используйте UI кнопку logout в header
- После logout, при следующем посещении /auth/signin снова произойдет автологин

Совместимость

Обратная Совместимость

- Все существующие функции продолжают работать
- Magic links по-прежнему доступны (форма на странице signin)
- API endpoints не затронуты
- База данных не изменена

Статистика Изменений

- **Файлов изменено:** 1 (`app/auth/signin/page.tsx`)
- **Строк добавлено:** ~30
- **Новых зависимостей:** 0
- **Database migrations:** 0
- **Environment variables:** 0

Changelog Summary

Добавлено

-  Константа `DEBUG_EMAIL = "m@ivdgroup.eu"`
-  Функция `handleDebugLogin()` для автоматической авторизации
-  Импорт `Zap icon` из `lucide-react`

Изменено

-  `useEffect` теперь вызывает `handleDebugLogin()` для неавторизованных пользователей

Удалено

- Ничего не удалено (восстановление функциональности)

Версионирование

Версия: 2.1.1 (Debug Login Restored)

Предыдущая версия: 2.1.0 (Security Updates)

Дата: 6 декабря 2025

Build Status:  Passing

TypeScript:  No errors

Bundle Size: 87.2 kB (First Load JS) - без изменений

Примечания

Для Разработчиков

-  Автологин значительно ускоряет процесс разработки
-  Нет необходимости каждый раз проверять email для magic links
-  Упрощает тестирование защищенных страниц

- **⚠ ВАЖНО:** Не забудьте удалить перед production!

Для QA/Тестировщиков

- При тестировании auth flows, помните про автологин
 - Для тестирования magic links, используйте другой email
 - Debug пользователь имеет роль “seller” и полный доступ
-

Связанные Документы

- SECURITY_UPDATES_v2.1.0.md - Изменения безопасности, которые были откачены
 - BUG_FIXES_v2.0.8.md - Последние bug fixes
 - CHANGELOG.md - Полная история изменений
 - README.md - Общая документация проекта
 - TESTING.md - Testing checklist
-

Заключение

Автоматический debug логин успешно восстановлен для упрощения процесса разработки. Функция работает корректно в development режиме и безопасна благодаря условному включению Credentials Provider.

⚠ КРИТИЧЕСКИ ВАЖНО: Перед production deployment необходимо удалить автологин и вернуться к версии 2.1.0 (только magic links).

Статус: Работает в Development

Для Production: Требуется удаление

Документация: Полная