

*Дипломная работа  
на тему:*

**«Разработка мессенджера»**

**Фамилия Имя**

# Актуальность

- \* Создание полноценного мессенджера, который может осуществлять голосовые вызовы с помощью IP-телефонии - достаточно трудоемкая работа, требующая высокой квалификации. Кроме того, необходимы специальные IP-серверы для IP-телефонии.
- \* Намного проще создавать текстовые мессенджеры. Они достаточно просты в проектировании и разработке. Их можно сделать даже начинающему программисту.
- \* Тем самым, создание текстового мессенджера – актуальная разработка для изучающих скриптовые языки программистов.

# Объекты, цели, задачи



- \* Объект изучения – мессенджеры и их создание.
- \* Предмет изучения – процесс создания текстового мессенджера для онлайн-переписки.
- \* Цель работы – создание текстового мессенджера для онлайн-переписки.
- \* Для достижения сформулированной цели необходимо решить несколько задач:
- \* 1. Изучить предметную область.
- \* 2. Произвести анализ и выбрать инструменты для разработки веб-приложения.
- \* 3. Разработать базу данных для обеспечения работы веб-приложения.
- \* 4. Разработать текстовый мессенджер для онлайн переписки.

# Аналоги

\* ICQ



\* Skype



\* Viber



\* Telegram



\* WhatsApp



\* Discord

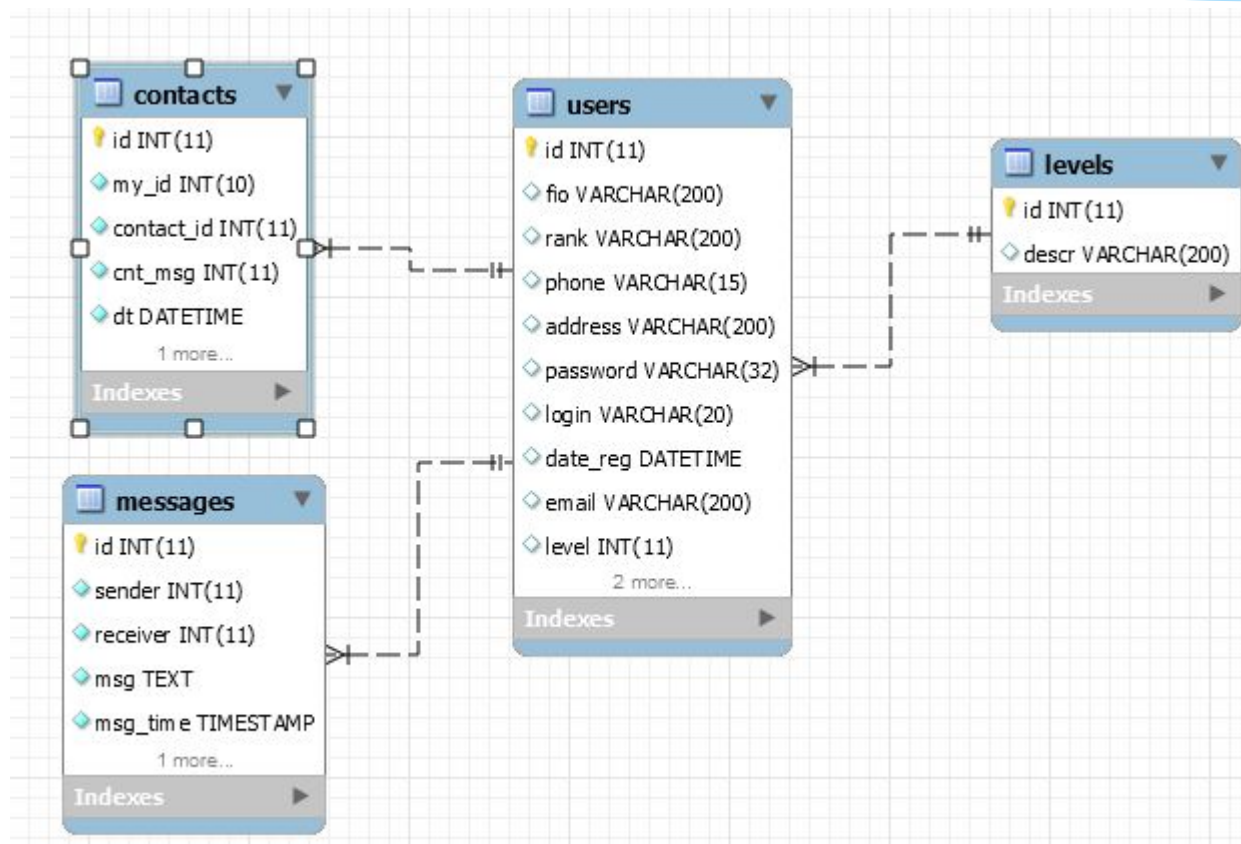


# Технологии

- \* Apache
- \* HTML
- \* CSS
- \* Javascript
- \* PHP
- \* MySQL
- \* XAMPP



# База данных



# Веб-приложение

## Chat

Вы вошли под логином mihalych Выход

### КОНТАКТЫ

Добавьте контакт ▾

OK

admin  
new  
test  
2234  
nov  
lamer

### Чат с lamer

2020-06-05 14:30:39: **lamer**  
привет, михалыч!

2020-06-05 14:30:44: **lamer**  
Как дела?

2020-06-05 14:36:47: **mihalych**  
Вы кто? Я вас не знаю, я вас не звал в чат! Не пишите мне, пожалуйста! Я вас очень прошу, у меня заедает клавиша "Ж"!

Отправить сообщение

# Перспективы развития

Возможные недостатки и доработки веб-приложения на перспективу:

- \* Добавить поддержку смайлов.
- \* Добавить поддержку аватарок.
- \* Разместить чат на веб-хостинге.





Спасибо за внимание!