

Берилгендер базасы жана аларды башкаруу системалары

ОшМУ, программалоо кафедрасы.

Түзгөн: Сактанов У.А.

Группа: ИСТм-1-19

2020 - жыл



phpMyAdmin жана MySQL



phpMyAdmin программасы



OpenServer системасы



Берилгендер базасын жана анын
таблицааларын түзүү



Берилгендер базасынын колдонуучуларын
түзүү жана жок кылуу

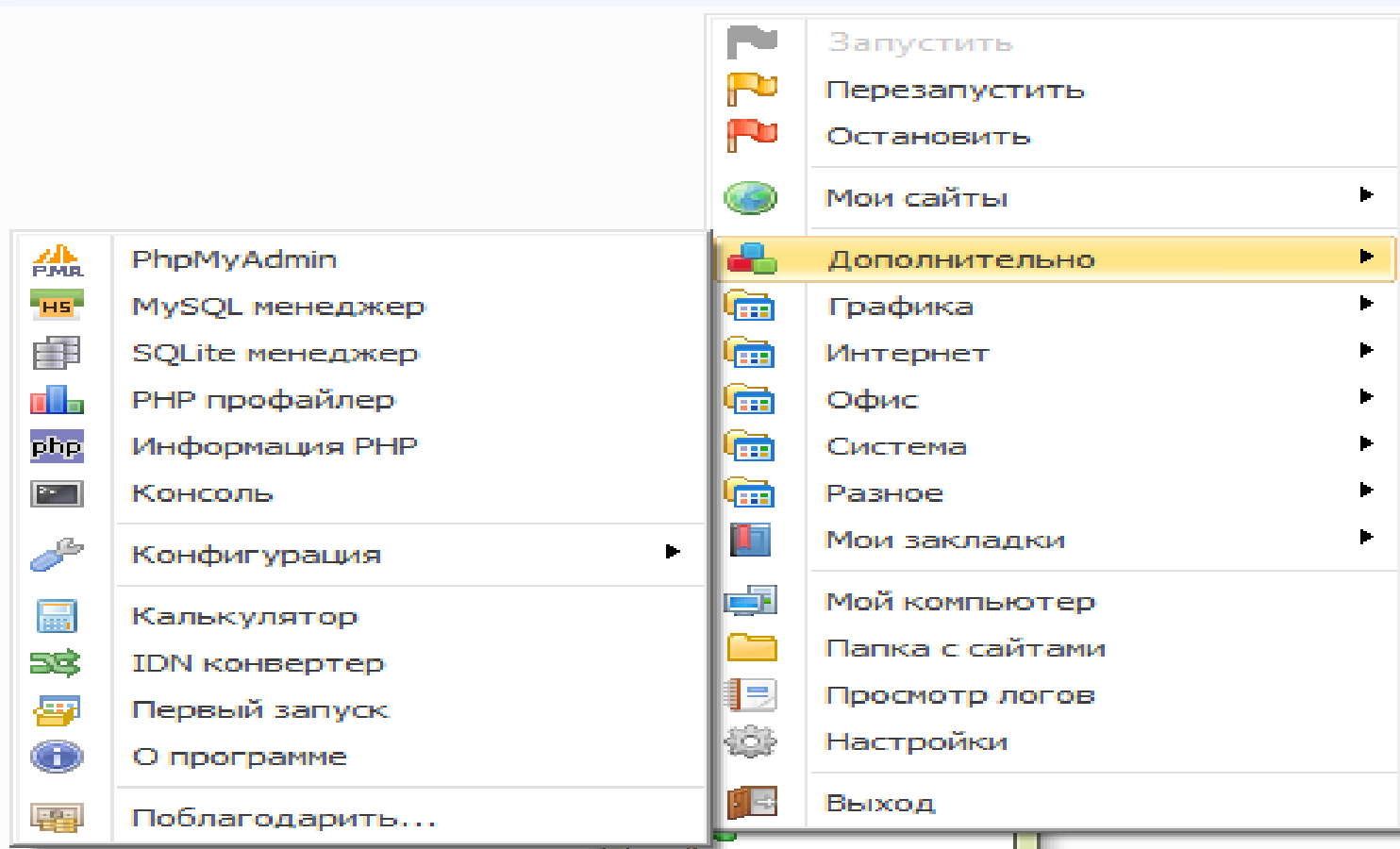


Берилгендер базасынын таблицасын
экспорт жана импорт кылуу

phpMyAdmin программасы -атайын браузер аркылуу MySQL серверинде, SQL командалары жана берилгендер базасы менен иштөө үчүн колдонулат.

Бул программа **OpenServer, Denver** сыяктуу локалдык серверлерди орноткондо кошо жүктөлөт. **phpMyAdmin** программасын **OpenServer** локалдык сервери иштеп жаткан учурда анын жашыл желекчесин басканда пайда болгон **Дополнительно** менюсунун **phpMyAdmin** жолчосун тандоо менен жүктөлөт.

PhpMyAdmin программасын ЖҮКТӨӨ



PhpMyAdmin- программасы
жүктөлгөдө колдонуучуну жана паролду
талап кылган *Авторизация* панели
чыгат



Добро пожаловать в phpMyAdmin

Язык - *Language*

Русский - Russian

Авторизация ?

Пользователь:

Пароль:

OK

Программага универсалдык root аттуу колдонуучу катары киребиз. Бул колдонуучу үчүн пароль талап кылынбайт. Программа менен кайсы тилде иштөө режимин тандап алабыз. Андан кийин Пользователь талаасынан root сөзүн жазып ОК баскычын бассак , программа жүктөлөт.



Добро пожаловать в phpMyAdmin

Язык - Language

Русский - Russian

Авторизация ?

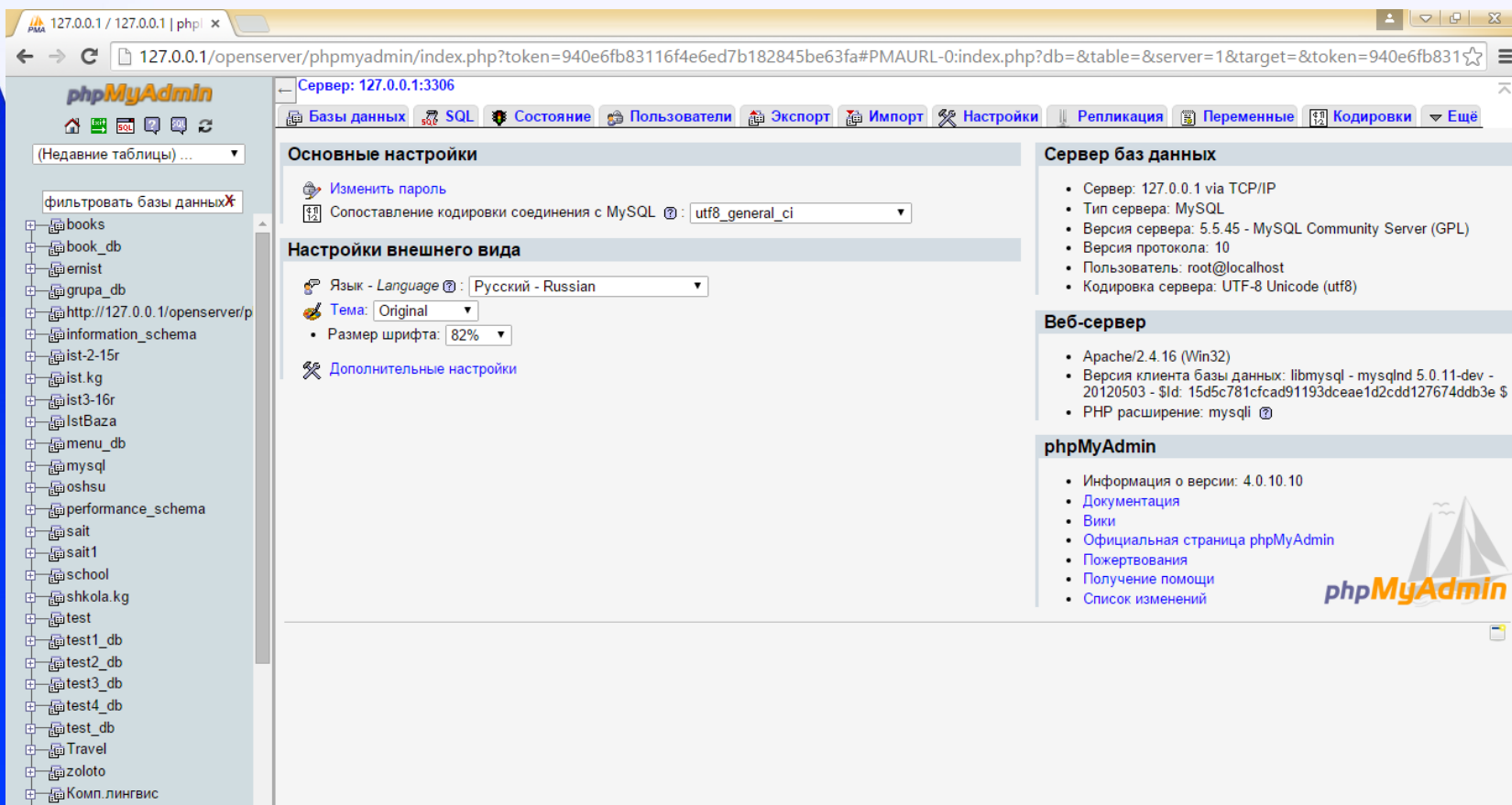
Пользователь:

root

Пароль:

OK

PhpMyAdmin программасынын негизги терезеси



The screenshot displays the phpMyAdmin web interface in a browser window. The address bar shows the URL: `127.0.0.1/openserver/phpmyadmin/index.php?token=940e6fb83116f4e6ed7b182845be63fa#PMAURL-0:index.php?db=&table=&server=1&target=&token=940e6fb831`. The interface is in Russian and features a navigation menu at the top with options like "Базы данных", "SQL", "Состояние", "Пользователи", "Экспорт", "Импорт", "Настройки", "Репликация", "Переменные", "Кодировки", and "Ещё".

The main content area is divided into several sections:

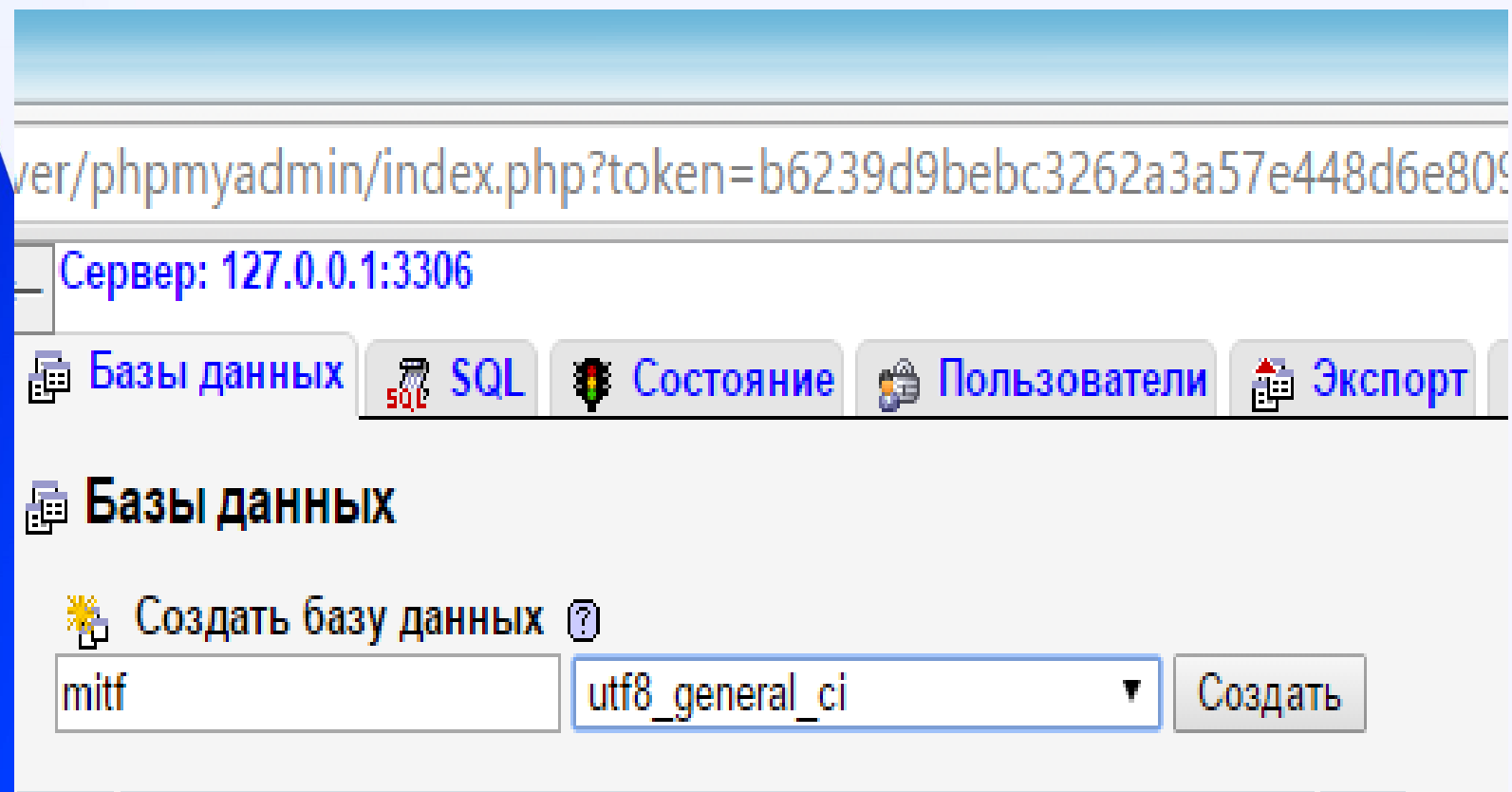
- Основные настройки** (Basic settings): Includes "Изменить пароль" (Change password) and "Сопоставление кодировки соединения с MySQL" (Connection charset mapping to MySQL) set to "utf8_general_ci".
- Настройки внешнего вида** (Appearance settings): Includes "Язык - Language" (Russian - Russian), "Тема" (Original), and "Размер шрифта" (82%).
- Сервер баз данных** (Database server): Lists server details such as "Сервер: 127.0.0.1 via TCP/IP", "Тип сервера: MySQL", "Версия сервера: 5.5.45 - MySQL Community Server (GPL)", "Версия протокола: 10", "Пользователь: root@localhost", and "Кодировка сервера: UTF-8 Unicode (utf8)".
- Веб-сервер** (Web server): Lists details like "Apache/2.4.16 (Win32)", "Версия клиента базы данных: libmysql - mysqlnd 5.0.11-dev - 20120503 - \$Id: 15d5c781cfcad91193dcae1d2cdd127674ddb3e \$", and "PHP расширение: mysqli".
- phpMyAdmin**: Includes links for "Информация о версии: 4.0.10.10", "Документация", "Вики", "Официальная страница phpMyAdmin", "Пожертвования", "Получение помощи", and "Список изменений".

A sidebar on the left shows a tree view of databases, including "books", "book_db", "ernist", "grupa_db", "http://127.0.0.1/openserver/p", "information_schema", "ist-2-15r", "ist.kg", "ist3-16r", "IstBaza", "menu_db", "mysql", "oshsu", "performance_schema", "sait", "sait1", "school", "shkola.kg", "test", "test1_db", "test2_db", "test3_db", "test4_db", "test_db", "Travel", "zoloto", and "Комп.лингвис".

Берилгендер базасын жана анын таблицасын түзүү

PhpMyAdmin программасы жүктөлгөндөн кийин **База данных** менюсун ачабыз. **Создать базу данных** талаасына , мисалы **mitf** , ал эми кодировкалоо тили үчүн **utf_general_ci** кодировкасын тандап, **Создать** баскычын баскандан кийин **mitf** аттуу берилгендер базасы түзүлөт.

Берилгендер базасы





ver/phpmyadmin/index.php?token=b6239d9bebc3262a3a57e448d6e809

Сервер: 127.0.0.1:3306

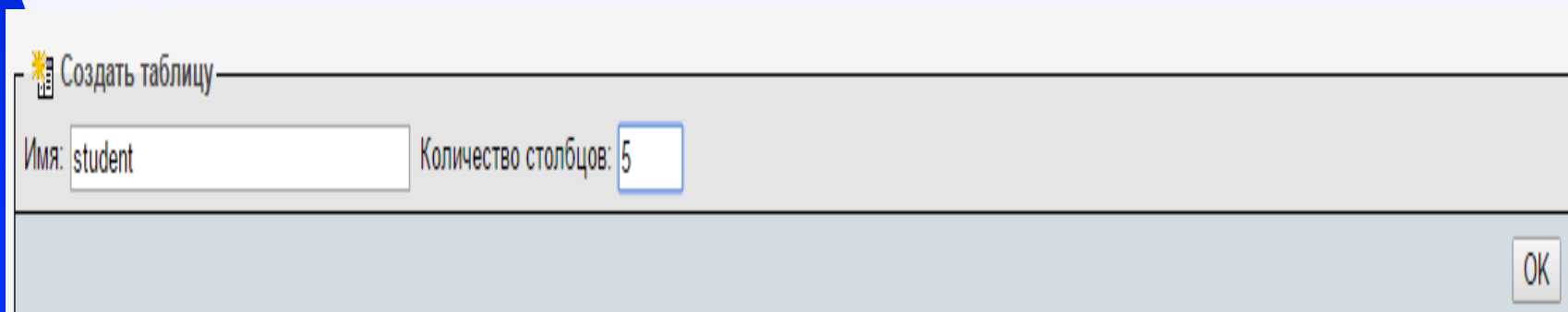
[Базы данных](#) [SQL](#) [Состояние](#) [Пользователи](#) [Экспорт](#)

Базы данных

 [Создать базу данных](#) 

Student деген таблицаны түзүп аламы

Анын төмөнкүдөй 5 талаасы болсун: id, fam, imy, dat_r, nom_tel.



Создать таблицу

Имя: student Количество столбцов: 5

OK

OK баскычын бассак төмөнкү форма пайда болот

Наыйжада student таблицасынын структурасы түзүлөт.

Имя таблицы: Добавить поле(я)

Структура ?

| Имя | Тип ? | Длина/значения ? | По умолчанию ? | Сравнение | Атрибуты | Null | Индекс | A_I |
|----------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|
| <input type="text"/> | INT ▼ | <input type="text"/> | Нет ▼ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | --- ▼ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="text"/> | INT ▼ | <input type="text"/> | Нет ▼ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | --- ▼ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="text"/> | INT ▼ | <input type="text"/> | Нет ▼ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | --- ▼ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="text"/> | INT ▼ | <input type="text"/> | Нет ▼ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | --- ▼ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="text"/> | INT ▼ | <input type="text"/> | Нет ▼ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | --- ▼ | <input type="checkbox"/> |

Таблицанын талааларынын форматын даярдоо

Имя таблицы: student Добавить 1 поле(я) ОК

Структура ?

| Имя | Тип ? | Длина/значения ? | По умолчанию ? | Сравнение | Атрибуты | Null | Индекс | A_I |
|---------|---------|------------------|----------------|-----------------|----------|--------------------------|---------|-------------------------------------|
| id | INT | | Нет | | | <input type="checkbox"/> | PRIMARY | <input checked="" type="checkbox"/> |
| fam | VARCHAR | 100 | Нет | utf8_general_ci | | <input type="checkbox"/> | -- | <input type="checkbox"/> |
| imy | VARCHAR | 100 | Нет | utf8_general_ci | | <input type="checkbox"/> | -- | <input type="checkbox"/> |
| dat_r | VARCHAR | 50 | Нет | utf8_general_ci | | <input type="checkbox"/> | -- | <input type="checkbox"/> |
| nom_tel | VARCHAR | 50 | Нет | utf8_general_ci | | <input type="checkbox"/> | -- | <input type="checkbox"/> |

Таблицанын структурасы

Сервер: 127.0.0.1:3306 » База данных: mitf » Таблица: student

Обзор Структура SQL Поиск Вставить Экспорт Импорт Операции Триггеры

| # | Имя | Тип | Сравнение | Атрибуты | Null | По умолчанию | Дополнительно | Действие | | | | | |
|--------------------------|-----------|--------------|-----------------|----------|------|--------------|----------------|----------|--|--|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> | 1 id | int(11) | | | Нет | Нет | AUTO_INCREMENT | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 2 fam | varchar(100) | utf8_general_ci | | Нет | Нет | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 3 imy | varchar(100) | utf8_general_ci | | Нет | Нет | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 4 dat_r | varchar(50) | utf8_general_ci | | Нет | Нет | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 5 nom_tel | varchar(50) | utf8_general_ci | | Нет | Нет | | | | | | | |

Отметить все С отмеченными:

Версия для печати Связи Анализ структуры таблицы ? Переместить поля

Добавить поле(я) В конец таблицы В начало таблицы После

Таблицага берилгендерди кийрүү

Сервер: 127.0.0.1:3306 » База данных: mitf » Таблица: student

Обзор Структура SQL Поиск Вставить Экспорт Импорт Операции Триггеры

| Столбец | Тип | Функция | Null | Значение |
|---------|--------------|----------------------|------|--|
| id | int(11) | <input type="text"/> | | <input type="text" value="1"/> |
| fam | varchar(100) | <input type="text"/> | | <input type="text" value="Асанов"/> |
| imy | varchar(100) | <input type="text"/> | | <input type="text" value="Марат"/> |
| dat_r | varchar(50) | <input type="text"/> | | <input type="text" value="1989-07-29"/> |
| nom_tel | varchar(50) | <input type="text"/> | | <input type="text" value="0778-73-29-07"/> |

OK

Обзор баскычын басып толтурулган табличаны алабыз

Сервер: 127.0.0.1:3306 » База данных: mitt » Таблица: student

Обзор Структура SQL Поиск Вставить Экспорт

✔ Отображение строк 0 - 1 (2 всего, Запрос занял 0.0005 сек.)

```
SELECT *
FROM `student`
LIMIT 0 , 50
```

Показать : Начальная строка: 0 Количество строк: 50 Заголовки

Сортировать по индексу: Нет

+ Параметры

| | | | | id | fam | imy | dat_r | nom_tel |
|--------------------------|--|--|--|----|--------|-------|------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | | | | 1 | Асанов | Марат | 1989-07-29 | 0778-73-29-07 |
| <input type="checkbox"/> | | | | 2 | Алиев | Баел | 1990-09-12 | 0773-65-76-00 |

Отметить все С отмеченными:

Таблицаны редакциялоо жана өчүрүү

Эгерде таблицадагы бир нече жазууну оңдоо же өчүрүү керек болсо анда ошол жазуулардын бардыгын тандап, акыркы жолчодогу *С отмеченными* деген жазуудан кийинки редакциялоо же өчүрүү баскычын колдонуу керек.