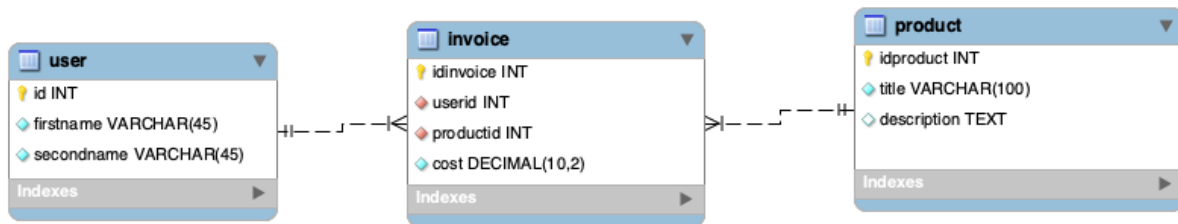


Задание 1.



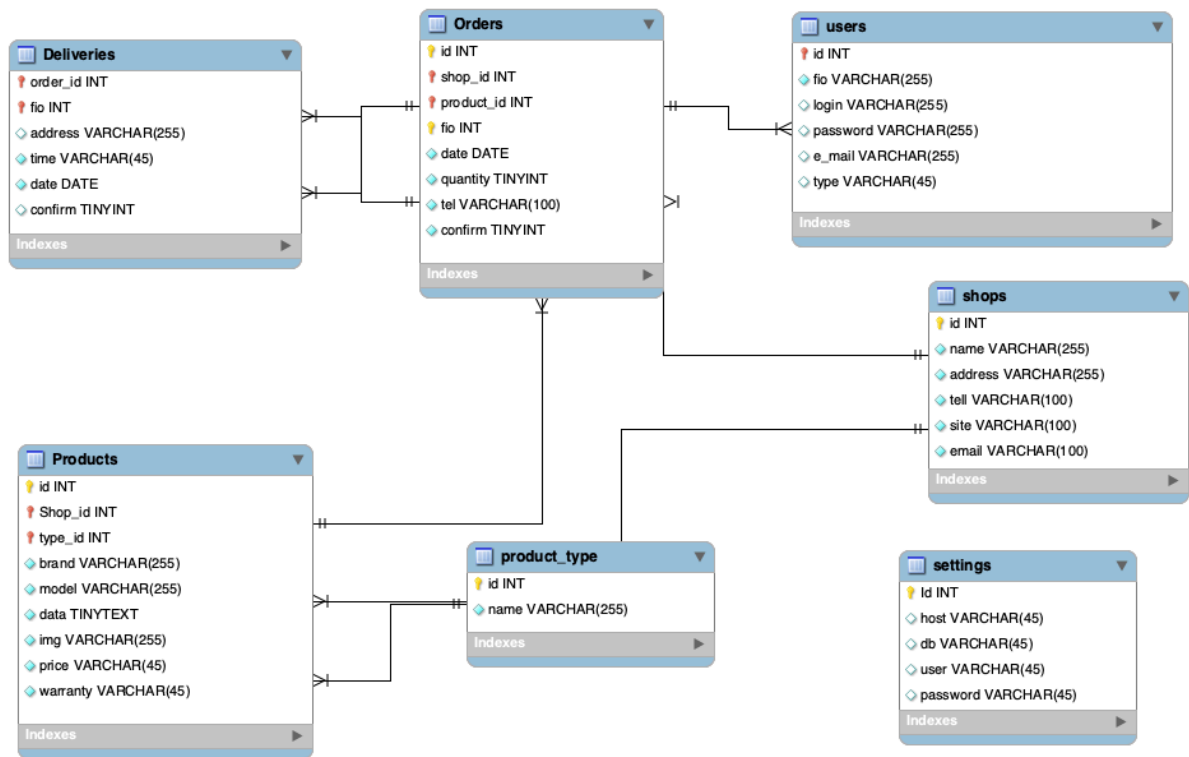
Запрос:

https://drive.google.com/file/d/1JnoKa_gM4fn5uMzraaqIqLIB39ht_dxQ/view?usp=sharing

Фрагмент запроса, касающийся создания и настройки таблицы invoice:

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `firstModel`.`invoice` (  
  `idinvoice` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `userid` INT NOT NULL,  
  `productid` INT NOT NULL,  
  `cost` DECIMAL(10,2) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`idinvoice`),  
  INDEX `user_idx` (`userid` ASC) VISIBLE,  
  INDEX `prod_idx` (`productid` ASC, `userid` ASC) VISIBLE,  
  CONSTRAINT `user`  
    FOREIGN KEY (`userid`)  
      REFERENCES `firstModel`.`user` (`id`)  
      ON DELETE CASCADE  
      ON UPDATE CASCADE,  
  CONSTRAINT `prod`  
    FOREIGN KEY (`productid` , `userid`)  
      REFERENCES `firstModel`.`product` (`idproduct` , `idproduct`)  
      ON DELETE CASCADE  
      ON UPDATE CASCADE)
```

Задание 2.



Запрос:

https://drive.google.com/file/d/1BA-yI9_G3oPYE1mo34nbUhsaw1vRVmiC/view?usp=sharing

Фрагмент запроса, касающийся создания и настройки таблицы *Orders*.

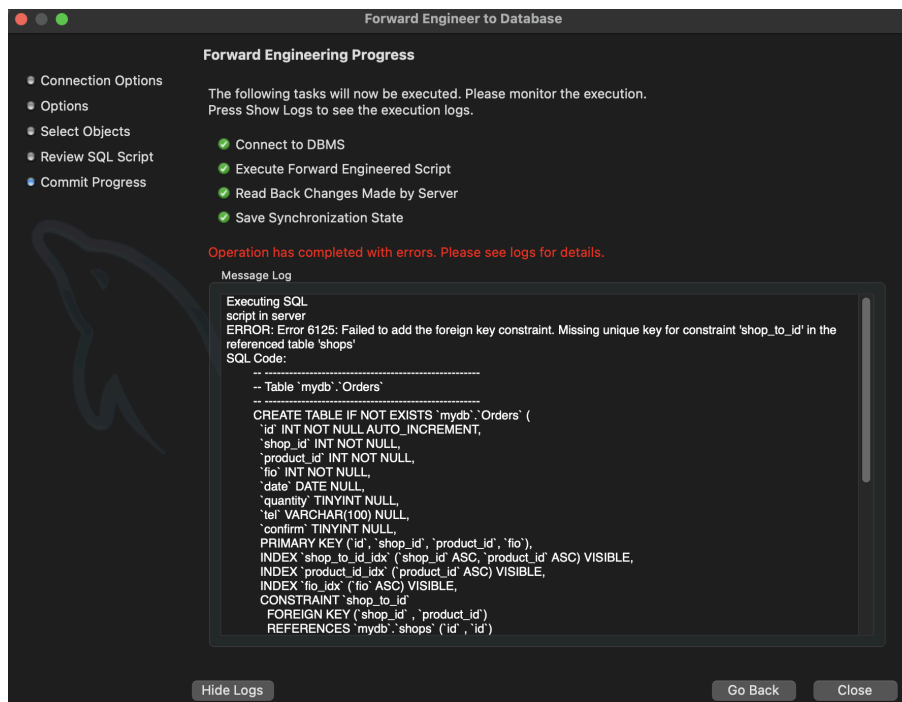
```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mydb`.`Orders` (  
  `id` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `shop_id` INT NOT NULL,  
  `product_id` INT NOT NULL,  
  `fio` INT NOT NULL,  
  `date` DATE NOT NULL,  
  `quantity` TINYINT NOT NULL,  
  `tel` VARCHAR(100) NOT NULL,
```

```

`confirm` TINYINT NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id`, `shop_id`, `product_id`, `fio`),
INDEX `shop_to_id_idx` (`shop_id` ASC) VISIBLE,
INDEX `product_id_idx` (`product_id` ASC) VISIBLE,
CONSTRAINT `shop_to_id`
  FOREIGN KEY (`shop_id`)
    REFERENCES `mydb`.`shops` (`id`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION,
CONSTRAINT `product_id`
  FOREIGN KEY (`product_id`)
    REFERENCES `mydb`.`Products` (`id`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;

```

Задание 3.



я пытался исправить, но ничего не выходило

Задание 4.

Я внес данные в таблицы и после убрал данные в users у меня ничего не произошло, так как я не могу посмотреть таблицу order).

