# По MongoDB 2 словах

- у нас есть база с которой работаем

- у нас есть "аунтификационная" база

с рабочей базой понятно, в ней мы будем данные сохранять и извлекать

при этом мы в конекшене указываем "аунтификационную" базу, которая хранит логин, пароль, права

так вот authentication база —"admin" для нас

это имя по умолчанию, и я использовал эту БД чтобы туда ваших пользователей занести

это такая возможность гибкой настройки прав в МонгоДБ

и да, продолжаем изучать HTTP(S) на низком уровне с помощью curl

ну она кажется при инсталляции пре-создаётся, но она такая же рядовая как и другие, я могу в монго шелл

- сменить БД на admin1

- добавить пользователя в admin1 , дать ему права на базу АБС admin1

- попросить пользователя указать аунтификационную базу admin1 указывать при коннекте

у всех вас в новых базах будет коллекция "test", это надо чтобы база была видна — такое требование иметь непустую коллекцию, я пред-создал такую для вас

ещё фишка —

1) admin база - всё-таки особая и имеет самый высокий приоритет

2) если я создам базу admin1, добавлю туда права пользователя, то права которые я могу туда добавить могут касаться только самой базы admin1,

иначе возможен сценарий — я получаю доступ к базе admin1 — полный, и сам даю себе права админа на базу admin (основную монговскую) и взламываю всех пользователей.

так не получится

вы можете попробовать (если будет много лишнего времени) — сейчас каждый(-ая) из вас — админ в рамках своей базы (ruser...), но добавить туда права на базу admin вы не сможете

вот тут подробнее, но это уже уходит в оффтопік

https://www.mongodb.com/docs/manual/tutorial/configure-scram-client-authentication/

# Если вдруг при билде имиджа Докер падает не может запустить mvnw

1. почитайте про окончания строк на Виндовз и на Линукс

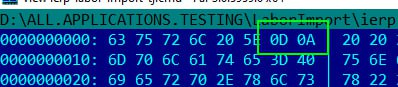
2. вам понадобится утилита dos2unix, ищите, если боитесь вирусов качайте с проверенных сайтов или используйите свои механизмы (ИДЕ, редакторы), или вот тут утилиту

https://dos2unix.sourceforge.io/ пробуйте

ставьте любой вьюер который вам нравится, по сути даже Идея умеет показывать концы строк и конвертировать

но я люблю контролировать "руками"

если видите такое в скрипте, предназначенном для Линукса, то оно завалится 1000%



когда мы делаем билд имиджа мы работаем внутри базового образа, он на Линукс, поэтому файл в вашем проекте как бы на вашей машине под Виндовз, но используется в Докере в контексте Линукс, соответственно у него концы строк должны быть для Линукс