vs에서 prisma로 comments 테이블들을 설정하면 comment테이블들의charset가 utf8mb4\_unicode\_ci으로 설정되어 post 테이블과 comments테이블이 서로 참조 되지 않습니다.

**- 에러 메세지**

ERROR HY000 (3780): Referencing column 'postId' and referenced column 'id'

in foreign key constraint 'comments\_ibfk\_2' are incompatible.

Error Code: 3780. Referencing column 'postId' and referenced column 'id'

in foreign key constraint 'comments\_ibfk\_2' are incompatible.

그러므로 직접 sql문을 ghost 데이터베이스에 넣어 줘야 합니다.

ghost의 데이터베이스는 utf8mb4\_0900\_ai\_ci이런 charset으로 되어 있으므로 테이블의 charset을 같게 만들어야 합니다.

**- Comments sql문**

-- CreateTable

CREATE TABLE `commentsInner` (

`id` INTEGER NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`createdAt` DATETIME(3) NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP(3),

`content` LONGTEXT,

`like` INTEGER NOT NULL DEFAULT 0,

`userIP` VARCHAR(191) NOT NULL,

`authorId` INTEGER NOT NULL,

`commentsId` INTEGER NOT NULL,

INDEX `authorId`(`authorId`),

INDEX `commentsId`(`commentsId`),

PRIMARY KEY (`id`)

) DEFAULT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4\_0900\_ai\_ci;

-- CreateTable

CREATE TABLE `commentUsers` (

`id` INTEGER NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`name` VARCHAR(191) NOT NULL,

`password` VARCHAR(191) NOT NULL,

UNIQUE INDEX `commentUsers.name\_unique`(`name`),

PRIMARY KEY (`id`)

) DEFAULT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4\_0900\_ai\_ci;

-- CreateTable

CREATE TABLE `comments` (

`id` INTEGER NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`createdAt` DATETIME(3) NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP(3),

`content` LONGTEXT,

`like` INTEGER NOT NULL DEFAULT 0,

`userIP` VARCHAR(191) NOT NULL,

`authorId` INTEGER NOT NULL,

`postId` VARCHAR(24) NOT NULL,

INDEX `authorId`(`authorId`),

INDEX `postId`(`postId`),

PRIMARY KEY (`id`)

) DEFAULT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4\_0900\_ai\_ci;

-- AddForeignKey

ALTER TABLE `commentsInner` ADD FOREIGN KEY (`authorId`) REFERENCES `commentUsers`(`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;

-- AddForeignKey

ALTER TABLE `commentsInner` ADD FOREIGN KEY (`commentsId`) REFERENCES `comments`(`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;

-- AddForeignKey

ALTER TABLE `comments` ADD FOREIGN KEY (`authorId`) REFERENCES `commentUsers`(`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;

-- AddForeignKey

ALTER TABLE `comments` ADD FOREIGN KEY (`postId`) REFERENCES `posts`(`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;

오류메세지가 ERROR HY000 (3780):이면 charsetr과 collation이 다른 것입니다. 선언된 컬럼의 Charset과 Collation 참조하고자하는 Charset과 Collation이 다를 경우 저렇게 메세지가 나온다.

MYSQL컬럼 Character Set & Collation설정

참고) https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/charset-column.html

[MYSQL] 테이블, 컬럼 charset 변경

참고) https://m.blog.naver.com/blackfrost/40168167133

컬럼 비교하고 변경하기

mysql column character set

참고) https://ehan831.github.io/character\_set/

mysql COLUMN 정보조회 (with comment)

show full columns from 테이블명 ;