D Account (**email**, password, mode) //mode 0: admin, 1: teacher, 2: student

D Teacher (**teacher\_id**, fname, lname, email, info, number\_course, link\_ava)

D Student (**student\_id**, fname, lname, email, link\_ava )

D Stu\_watchlist (**student\_id**, **course\_id**) //danh sách khóa học yêu thích

Stu\_registerlist (**student\_id**, **course\_id,** register\_date, chap\_num, rating, comment) //danh sách khóa học đã đăng ký (trong đây lưu luôn tiến độ học và rating luôn)

D Course (**course\_id**, name, price, discount, type, spec, publish\_day, view\_number, link\_ava, teacher\_id) //bảng này để xem khóa học ngoài trang chủ

D Course\_detail (**course\_id**, state, short\_info, full\_info, last\_modify) //bảng này xem chi tiết khóa học mới cần tới

D Course\_chapter (**course\_id**, **chap\_num**, chap\_name, link\_vid)

D Course\_type (**type\_id**, type\_name) // type là category lớp 1

D Course\_spec (**spec\_id**, **type\_id**, spec\_name) // spec là category lớp2

- **teacher\_id** và **student\_id** và **course\_id** là auto increment number

- **chap\_num** là lưu lại tiến độ học của học sinh - chương của course, chương 1 chương 2 j á

- check\_rating: để coi là thằng đó rate khóa học chưa