



1. Nhóm tiếp tục trình bày
2. Thiết kế MicroService Hệ e-commerce với VP
  - List các service
  - Tạo-bộ các component
  - Kết nối.
  - Tạo các module (service) //tk
3. AI trong e-com



# AI Recommender

↳ tao folder: C:\DATA

↳ chat:

1. generate C:\DATA\comment.txt  
for 100 users, 50 books  
10 comments/user
2. Design models CNN, RNN  
LSTM (>5 layers) to analyze  
comments to represent positive/negative/  
neutral  
(Sentiment)
3. Visualize:  
\* distribution of Data  
\* evaluate & compare MAE, MSE  
RMSE, MAPE

# Functions

1. Customer

search\_item(book)  
view\_cart()  
update\_cart()  
add\_to\_cart()  
update\_customer()  
view\_order()  
select\_pay()  
select\_ship()  
.....

2. cart

→ update\_cart()  
→  
→ add\_to\_cart()

## Quà của thầy

