CAPSTONE PROJECT |MINUTES

Meeting date | time 2/7/2017 10:30 AM | Meeting location FPT University 211

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Instructor | Mr. Khánh | | Note taker | NguyễnTuấn Anh | |  |  | | |  | | --- | | Attendees  Võ Hồng Hà  Đặng Nhật Thiên | |  | |

# Detail

* ko có sách thì sao? vẫn phải xếp hàng -> chứ còn j nữa :))) (nói chứ có thể xem xét thiết kế giống trong siêu thị -> có lối đi cho người ko mua hàng) **NO, quá phức tạp**
* Hỏi thầy id tự tăng?
* Hỏi thầy check lại db (đã sửa chỗ account và chỗ borrowed\_book\_copy)
* Hỏi thầy cần lưu bảng thiết bị? **NO**
* Hỏi thầy bảng session cần trình bày vào report? **NO**
* Hỏi thầy cách checkout hiệu quả hơn:
* **check out:**
  + user confirm checkout: reader quet sach -> sach nhay len session -> server ban list sach ve user -> user confirm -> checkout
    - quet sach -> sach nhay len session -> session ban ve user list sach -> user an confirm **dong thoi** co sach moi quet vao? giai quyet:
      * + sau khi user confirm, dt gui list sach len server -> server validate voi list trong session:

neu = nhau -> OK -> checkout

neu trong session != trong dt -> reject confirm -> update list sach -> dt confirm lai

* + 2 ibeacon
  + time out
  + 1 ibeacon: mặc định user chỉ đi 1 chiều khi vào khu vực quét sách -> khi ra khỏi khu vực quét sách thì checkout
* hàng
* xem xét vụ ibeacon chập chờn
* quet nhiều sách -> xem thời gian trả list sách về dt là bao lâu -> xem sách làm cách user confirm hay 2 ibeacon
  + cách 2 ibeacon: có điểm giao -> user bước vào vùng giao -> check out
* check in -> hiện lên màn hình: bạn đang ở đâu (vd vậy)
* user quét dư muốn trả sách -> trả cho thủ thư, máy ko giải quyết
* xem xét ko xài session -> xài application context