

Project Subject : 공간 공유 서비스(Lookation)

기술 문서

Version 1.0

작성자 : 권 소 윤, 김 승 범, 김 일 웅
안 혜 지, 조 윤 상, 진 영 은

Team : **PFinder**

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 권소윤	작성일 : 2021-01-31

Admin_Sidebar.jsp

- 설명

관리자가 사용하는 모든 메뉴. 이 메뉴를 통해 각각의 관리페이지로 이동할 수 있다.

- 참고사항

- 레이어 collapsePage : 각각의 메뉴.
 제목을 클릭함에 따라 애니메이션이 수행되어 메뉴가 펼쳐진다.
 각각 수행되기 위하여 맨 뒤에 숫자를 붙여 구분을 한다.

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 권소윤	작성일 : 2021-01-31

BlindContent.java

- 설명

블라인드 처리된 공간 게시글을 클릭 하였을 때 나타나는 뷰페이지(blindContent.jsp)의 Controller 파일

- 멤버

이벤트	내용
login Session	로그인 상태를 확인하고, identify를 부여한다.
blind()	블라인드된 컨텐츠임을 알려주는 뷰페이지를 리턴한다.

blindContent.jsp

- 설명

이용자가 블라인드 처리된 공간게시글에 접근했을 때 볼 수 있는 뷰페이지

- 멤버

변수	내용
identify	이용자 또는 호스트 구분을 위한 변수

이벤트	내용
되돌아가기	이전페이지로 되돌아가기

- 요구사항

- jsp 파일 : includes_home.jsp, header_host.jsp, header_user.jsp, footer_host.jsp, footer_user.jsp, includes_home_end.jsp

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 권소윤	작성일 : 2021-01-31

BlindManager.java

- 설명

관리자가 블라인드 된 공간 조회 및 관리 할 수 있는 뷰페이지(blindManager.jsp)의 Controller 파일

- 멤버

이벤트	내용
login Session	로그인 상태를 확인한다. 비로그인 시, 로그인페이지로 이동하게 한다.
list()	블라인드 처리된 공간게시물들을 모두 조회하는 쿼리문을 수행한다.
remove()	블라인드 처리된 공간게시물을 해제시키기 위한 삭제 쿼리문을 수행한다.

- 요구사항

- java 파일 : blindManagerDTO.java, IBlindManagerDAO.java
- xml 파일 : blindManagerDAO.xml

blindManager.jsp

- 설명

관리자가 블라인드 처리된 공간 게시글을 조회하고 관리하기 위한 뷰페이지

- 멤버

이벤트	내용
블라인드 해제	블라인드를 해제하기 위한 action 수행

변수	내용
loc_blind_code	블라인드 코드를 담은 변수

- 요구사항

- jsp 파일 : includes_admin.jsp, Admin_Sidebar.jsp, header.jsp

- 참고사항

- 레이아웃 table-responsive : Controller에서 조회한 블라인드 게시물들을 조회하는 table

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 권소윤	작성일 : 2021-01-31

ReportHost.java

- 설명

호스트가 이용자를 신고(예약신고) 하는 뷰페이지(reportHost.jsp)의 Controller 파일

- 멤버

이벤트	내용
login Session	로그인 상태를 확인한다. 비로그인 시, 로그인페이지로 이동하게 한다.
add()	신고 접수하는 쿼리문을 수행한 후 이미지 업로드를 위한 폼을 호출한다.
addImg()	이미지 업로드를 추가하기 위한 쿼리문을 수행한다.

- 요구사항

- java 파일 : reportHostDTO.java, IReportHostDAO.java
- xml 파일 : reportHostDAO.xml

- 참고사항

이미지 업로드를 하지 않고 팝업창을 닫아도 신고 접수는 완료되어있다.

reportHost.jsp

- 설명

호스트가 이용자를 신고하기 위한 정보를 작성하는 팝업 뷰페이지
(부모창 : bookList.jsp)

- 멤버

변수	내용
book_code	신고할 예약코드
host_code	신고자(호스트) 코드
이벤트	내용
작성 알림	신고 유형 선택 또는 신고사유를 작성하지 않을 경우 알림창을 통해 안내

- 요구사항

- jsp 파일 : includes_home.jsp, includes_home_end.jsp

- 참고사항

- 레이어 inner : 신고할 예약(이용자)의 정보를 입력하는 폼
모두 입력이 완료되어야 신고가 접수가 된다.
또한, 같은 호스트가 같은 예약을 두 번 이상 신고할 수 없다.

reportHostImg.jsp

- 설명

호스트가 이용자를 신고하기 위해 사진을 업로드하는 팝업 뷰페이지
(부모창 : bookList.jsp)

- 멤버

이벤트	내용
ajax	이미지를 업로드하고 팝업창이 닫히며 부모창을 새로고침

- 요구사항

- jsp 파일 : includes_home.jsp, includes_home_end.jsp

- 참고사항

- 레이어 inner : 이미지 업로드 폼.
단, 업로드를 하지 않고 팝업창을 닫아도 신고는 접수가 되었다.
(필수 입력 사항 아님)

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 권소윤	작성일 : 2021-01-31

ReportList.java

- 설명

관리자가 이용자 또는 호스트가 신고한 모든 내역을 조회하고 처리할 수 있는
뷰페이지(reportList.jsp)의 Controller 파일

- 멤버

이벤트	내용
login Session	로그인 상태를 확인한다. 비로그인 시, 로그인페이지로 이동하게 한다.
bookBasicList()	예약신고 리스트를 조회하는 쿼리문을 수행한다.
bookDetailList0()	처리가 되지 않은 예약신고의 상세정보를 조회하는 쿼리문을 수행한다.
bookDetailList1()	처리가 완료된 예약신고의 상세정보를 조회하는 쿼리문을 수행한다.
bookReportProc()	신고처리 쿼리문을 수행한다. (인정 또는 반려)
userBlackForm()	이용자를 블랙리스트로 지정하기 위해 사유를 작성하는 팝업창을 호출한다.
userBlackList()	이용자를 블랙리스트로 지정하는 쿼리문을 수행한다.
locBasicList()	공간신고 리스트를 조회하는 쿼리문을 수행한다.
locDetailList0()	처리가 되지 않은 공간신고의 상세정보를 조회하는 쿼리문을 수행한다.
locDetailList1()	처리가 완료된 공간신고의 상세정보를 조회하는 쿼리문을 수행한다.
locReportProc()	신고처리 쿼리문을 수행한다. (인정 또는 반려)
hostBlackForm()	호스트를 블랙리스트로 지정하기 위해 사유를 작성하는 팝업창을 호출한다.
hostBlackList()	호스트를 블랙리스트로 지정하는 쿼리문을 수행한다.
blindForm()	공간을 블라인드 처리하기 위해 사유를 작성하는 팝업창을 호출한다.
addBlind()	공간을 블라인드 처리하는 쿼리문을 수행한다.

- 요구사항

- java 파일 : reportDTO.java, IReportDAO.java
- xml 파일 : reportListDAO.xml

reportList.jsp

- 설명

관리자가 공간신고에 대한 관리를 하기 위한 뷰페이지

- 멤버

이벤트	내용
신고처리 전 상세보기	인정 또는 반려 처리하지 않은 신고의 상세정보 조회 action 수행
신고처리 후 상세보기	인정 또는 반려 처리된 신고의 상세정보 조회 action 수행
신고처리	인정 또는 반려 처리 action 수행
블랙리스트 추가	호스트 블랙리스트 추가 폼 불러오는 action 수행
예약신고 관리 페이지	예약신고 관리 페이지를 불러오는 action 수행
블라인드 추가	신고처리된 공간을 블라인드 하기 위한 action 수행

변수	내용
loc_report_code	공간신고 코드
report_proc_type_code	신고처리 코드 (인정 또는 반려)
host_email	블랙리스트로 추가할 호스트의 아이디(이메일)

- 요구사항

- jsp 파일 : includes_admin.jsp, Admin_Sidebar.jsp, header.jsp

- 참고사항

- 레이아웃 card-header : 예약신고관리로 이동할 수 있는 버튼이 있는 div
table-responsive : Controller에서 조회한 공간신고 리스트를 조회할 수 있는 table

locReportPopup0.jsp

- 설명

신고처리(인정/반려)를 하지 않은 공간신고에 대한 상세팝업 뷰페이지
(부모창 : reportList.jsp)

- 요구사항

- jsp 파일 : includes_admin.jsp

- 참고사항

- 레이아웃 inner : 인정 또는 반려 처리되지 않은 신고의 상세정보 조회 table

locReportPopup1.jsp

- 설명

신고처리(인정/반려)를 한 공간신고에 대한 상세팝업 뷰페이지
(부모창 : reportList.jsp)

- 요구사항

- jsp 파일 : includes_admin.jsp

- 참고사항

- 레이아웃 inner : 인정 또는 반려 처리된 신고의 상세정보 조회 table

hostBlackListPopup.jsp

- 설명

호스트를 블랙리스트로 지정할 때 사유를 입력하는 팝업 뷰페이지
(부모창 : reportList.jsp)

- 요구사항

- jsp 파일 : includes_admin.jsp

- 참고사항

- 레이아웃 inner : 호스트를 블랙리스트로 지정하는 사유를 작성하는 폼

bookReportList.jsp

- 설명

관리자가 예약신고를 관리하기 위한 뷰페이지

- 멤버

이벤트	내용
신고처리 전 상세보기	인정 또는 반려 처리되지 않은 신고의 상세정보 조회 action 수행
신고처리 후 상세보기	인정 또는 반려 처리된 신고의 상세정보 조회 action 수행
신고처리	인정 또는 반려 처리 action 수행
블랙리스트 추가	이용자 블랙리스트 추가 폼을 불러오는 action 수행
공간신고 관리 페이지	공간신고 페이지를 불러오는 action 수행

변수	내용
book_report_code	예약신고 코드
report_proc_type_code	신고 처리 코드 (인정 또는 반려)
member_email	블랙리스트에 추가 할 이용자의 아이디(이메일)

- 요구사항

- jsp 파일 : includes_admin.jsp, Admin_Sidebar.jsp, header.jsp

- 참고사항

- 레이어 card-header : 공간신고관리로 이동할 수 있는 버튼이 있는 div
- table-responsive : Controller에서 조회한 예약신고 리스트를 조회할 수 있는 table

bookReportPopup0.jsp

- 설명

신고처리(인정/반려)를 하지않은 예약신고에 대한 상세팝업 뷰페이지
(부모창 : bookReportList.jsp)

- 요구사항

- jsp 파일 : includes_admin.jsp

- 참고사항

- 레이어 inner : 인정 또는 반려 처리되지 않은 신고의 상세정보 조회 table

bookReportPopup1.jsp

- 설명

신고처리(인정/반려)를 한 예약신고에 대한 상세팝업 뷰페이지
(부모창 : bookReportList.jsp)

- 요구사항

- jsp 파일 : includes_admin.jsp

- 참고사항

- 레이어 inner : 인정 또는 반려 처리된 신고의 상세정보 조회 table

userBlackListPopup.jsp

- 설명

이용자를 블랙리스트로 지정할 때 사유를 입력하는 팝업 뷰페이지
(부모창 : bookReportList.jsp)

- 요구사항

- jsp 파일 : includes_admin.jsp

- 참고사항

- 레이아웃 inner : 이용자를 블랙리스트로 지정하는 사유를 작성하는 폼

addBlind.jsp

- 설명

호스트의 공간을 블라인드하기 위해 사유를 입력하는 팝업 뷰페이지
(부모창 : reportList.jsp)

- 요구사항

- jsp 파일 : includes_admin.jsp

- 참고사항

- 레이아웃 inner : 공간을 블라인드로 지정하는 사유를 작성하는 폼

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 권소윤	작성일 : 2021-01-31

ReportUser.java

- 설명

이용자가 호스트를 신고(공간신고) 하는 뷰페이지(reportUser.jsp)의 Controller 파일

- 멤버

이벤트	내용
login Session	로그인 상태를 확인한다. 비로그인 시, 로그인페이지로 이동하게 한다.
add()	신고 접수하는 쿼리문을 수행한 후 이미지 업로드를 위한 폼을 호출한다.
addImg()	이미지 업로드를 추가하기 위한 쿼리문을 수행한다.

- 요구사항

- java 파일 : reportUserDTO.java, IReportUserDAO.java
- xml 파일 : reportUserDAO.xml

- 참고사항

이미지 업로드를 하지 않고 팝업창을 닫아도 신고 접수는 완료되어있다.

reportUser.jsp

- 설명

이용자가 호스트를 신고하기 위한 정보를 작성하는 팝업 뷰페이지
(부모창 : bookList.jsp)

- 멤버

변수	내용
loc_code	신고할 공간코드
member_code	신고자(이용자) 코드
loc_name	신고할 공간명
이벤트	내용
작성 알림	신고 유형 선택 또는 신고사유를 작성하지 않을 경우 알림창을 통해 안내

- 요구사항

- jsp 파일 : includes_home.jsp, includes_home_end.jsp

- 참고사항

- 레이어 inner : 신고할 공간(호스트)의 정보를 입력하는 폼
모두 입력이 완료되어야 신고가 접수가 된다.
또한, 같은 이용자가 같은 공간을 두 번 이상 신고할 수 없다.

reportUserImg.jsp

- 설명

이용자가 호스트를 신고하기 위해 사진을 업로드하는 팝업 뷰페이지
(부모창 : bookList.jsp)

- 멤버

이벤트	내용
ajax	이미지를 업로드하고 팝업창이 닫히며 부모창을 새로고침

- 요구사항

- jsp 파일 : includes_home.jsp, includes_home_end.jsp

- 참고사항

- 레이어 inner : 이미지 업로드 폼.
단, 업로드를 하지 않고 팝업창을 닫아도 신고는 접수가 되었다.
(필수 입력 사항 아님)

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 권소윤	작성일 : 2021-01-31

UserQnaManager.java

- 설명

관리자가 이용자가 작성한 모든 Q&A 게시글을 조회하고 관리할 수 있는
뷰페이지(userQnaManager.jsp)의 Controller 파일

- 멤버

이벤트	내용
login Session	로그인 상태를 확인한다. 비로그인 시, 로그인페이지로 이동하게 한다.
basicList()	이용자가 작성한 모든 Q&A 리스트를 조회하는 쿼리문을 수행한다.
detailList()	특정 Q&A의 상세정보를 조회하는 쿼리문을 수행한다.
remove()	특정 Q&A를 삭제하기 위한 쿼리문을 수행한다.
multiRemove()	체크박스로 선택된 Q&A를 모두 삭제하기 위해 쿼리문을 반복 수행한다.

- 요구사항

- java 파일 : adminUserDTO.java, luserQnaManagerDAO.java
- xml 파일 : userQnaManagerDAO.xml

userQnaManager.jsp

- 설명

관리자가 이용자가 작성한 모든 Q&A를 조회하거나 관리하기 위한 뷰페이지

- 멤버

이벤트	내용
상세보기	특정 Q&A의 상세정보 조회 가능한 action 수행
삭제	특정 Q&A를 삭제하기 위한 action 수행
체크박스 전체 선택/해제	체크박스를 누르면 현재 페이지에 있는 모든 체크박스가 선택 또는 해제
선택삭제	체크박스로 선택한 콘텐츠를 한 번에 삭제

변수	내용
qna_code	특정 Q&A의 코드

- 요구사항

- jsp 파일 : includes_admin.jsp, Admin_Sidebar.jsp, header.jsp

- **참고사항**

- 레이어 table-responsive : Controller에서 조회한 모든 Q&A를 조회할 수 있는 table

userQnaPopup.jsp

- **설명**

이용자가 작성한 Q&A의 상세보기 팝업 뷰페이지
(부모창 : userQnaManager.jsp)

- **요구사항**

- jsp 파일 : includes_admin.jsp

- **참고사항**

- 레이어 inner : 특정 Q&A의 상세정보를 볼 수 있는 table

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 권소윤	작성일 : 2021-01-31

UserReviewManager.java

- 설명

관리자가 이용자가 작성한 모든 Review 게시글을 조회하고 관리할 수 있는
뷰페이지(userReviewManager.jsp)의 Controller 파일

- 멤버

함수	내용
login Session	로그인 상태를 확인한다. 비로그인 시, 로그인페이지로 이동하게 한다.
basicList()	이용자가 작성한 모든 Review 리스트를 조회하는 쿼리문을 수행한다.
detailList()	특정 Review의 상세정보를 조회하는 쿼리문을 수행한다.
remove()	특정 Review를 삭제하기 위한 쿼리문을 수행한다.
multiRemove()	체크박스로 선택된 Q&A를 모두 삭제하기 위해 쿼리문을 반복 수행한다.

- 요구사항

- java 파일 : adminUserDTO.java, luserReviewManagerDAO.java
- xml 파일 : userReviewManagerDAO.xml

userReviewManager.jsp

- 설명

관리자가 이용자가 작성한 모든 Reivew를 조회하고 관리하기 위한 뷰페이지

- 멤버

이벤트	내용
상세보기	특정 Review의 상세정보 조회 가능한 action 수행
삭제	특정 Review를 삭제하기 위한 action 수행
체크박스 전체 선택/해제	체크박스를 누르면 현재 페이지에 있는 모든 체크박스가 선택 또는 해제
선택삭제	체크박스로 선택한 콘텐츠를 한 번에 삭제

변수	내용
review_code	특정 Review의 코드

- 요구사항

- jsp 파일 : includes_admin.jsp, Admin_Sidebar.jsp, header.jsp

- **참고사항**

- 레이어 table-responsive : Controller에서 조회한 모든 Review를 조회할 수 있는 table

userReviewPopup.jsp

- **설명**

이용자가 작성한 Review의 상세보기 팝업 뷰페이지
(부모창 : userReviewManager.jsp)

- **요구사항**

- jsp 파일 : includes_admin.jsp

- **참고사항**

- 레이어 inner : 특정 Review의 상세정보를 볼 수 있는 table

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 권소윤	작성일 : 2021-01-31

Service.java

- 설명

이용자 또는 호스트가 각종 약관 및 정책을 조회할 수 있도록 하는 뷰페이지의 Controller파일

- 멤버

이벤트	내용
login Session	로그인 상태를 확인한다.
termsOfService()	이용약관 뷰페이지를 리턴한다.
locManagement()	공간관리정책 뷰페이지를 리턴한다.
refund()	정산 및 환불정책 뷰페이지를 리턴한다.
privacy()	개인정보보호정책 뷰페이지를 리턴한다.

변수	내용
identify	이용자 또는 호스트 구분을 위한 변수

- 요구사항

- java 파일 : adminUserDTO.java, luserReviewManagerDAO.java
- xml 파일 : userReviewManagerDAO.xml

locationManagementPolicy.jsp

- 설명

Lookation 공간관리정책을 조회할 수 있는 뷰페이지

- 멤버

변수	내용
identify	이용자 또는 호스트 구분을 위한 변수

- 요구사항

- jsp 파일 : includes_home.jsp, header_host.jsp, header_user.jsp, footer_host.jsp, footer_user.jsp, includes_home_end.jsp

- 참고사항

비로그인 상태에서도 조회할 수 있다.

privacyPolicy.jsp

- 설명

Lookation의 개인정보보호정책을 조회할 수 있는 뷰페이지

- 멤버

변수	내용
identify	이용자 또는 호스트 구분을 위한 변수

- 요구사항

- jsp 파일 : includes_home.jsp, header_host.jsp, header_user.jsp, footer_host.jsp, footer_user.jsp, includes_home_end.jsp

- 참고사항

비로그인 상태에서도 조회할 수 있다.

refundPolicy.jsp

- 설명

Lookation의 정산 및 환불정책을 조회할 수 있는 뷰페이지

- 멤버

변수	내용
identify	이용자 또는 호스트 구분을 위한 변수

- 요구사항

- jsp 파일 : includes_home.jsp, header_host.jsp, header_user.jsp, footer_host.jsp, footer_user.jsp, includes_home_end.jsp

- 참고사항

비로그인 상태에서도 조회할 수 있다.

termsOfServicePolicy.jsp

- 설명

Lookation의 이용약관을 조회할 수 있는 뷰페이지

- 멤버

변수	내용
identify	이용자 또는 호스트 구분을 위한 변수

- 요구사항

- jsp 파일 : includes_home.jsp, header_host.jsp, header_user.jsp, footer_host.jsp, footer_user.jsp, includes_home_end.jsp

- 참고사항

비로그인 상태에서도 조회할 수 있다.

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 김승범	작성일 : 2021-01-31

includes_home.jsp

- 설명

Builder_home 부트스트랩 템플릿을 사용하기 위한 파일들, 맨 앞에 선언됨

- 요구사항

css 파일: animate.css, owl.arousel.min.css, magnific-popup.css, ionicons.min.css, flaticon.css, iconmoon.css, style.css, font-awesome.min.css

includes_home_end.jsp

- 설명

Builder_home 부트스트랩 템플릿을 사용하기 위한 파일들. 맨 뒤에 선언됨

- 요구사항

js 파일: jquery.min.js, jquery-migrate-3.0.1.min.js, popper.min.js, bootstrap.min.js, jquery.easing.1.3.js, jquery.stellar.min.js, jquery.animateNumber.min.js, owl.carousel.min.js, jquery.magnific-popup.min.js, scrollax.min.js, main.js

defaults.jsp

- 설명

부트스트랩을 사용하기 위한 기본적인 파일 선언

- 요구사항

js 파일: jquery-3.2.1.min.js, bootstrap.min.js
css 파일 : bootstrap.css

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 김승범	작성일 : 2021-01-31

header_user.jsp

- 설명

유저 페이지 상단에 들어갈 화면 (검색, 메뉴, 로그인 기능)

- 멤버

함수	내용
logout()	로그아웃 여부 확인 후 처리
search()	검색어 입력 여부 확인 후 공간 검색 처리

변수	내용
result	로그인 여부 확인
nick	로그인 계정의 닉네임

클릭 이벤트	내용
검색	텍스트 검색결과 페이지로 이동
선택검색	선택 검색을 위한 페이지로 이동
마이페이지	마이페이지로 이동
마일리지 관리	마일리지 관리 페이지로 이동
예약 리스트	이용자가 예약한 리스트 페이지로 이동
리뷰 관리	이용자가 작성한 리뷰 리스트 페이지로 이동
Q&A 관리	이용자가 작성한 Q&A 리스트 페이지로 이동
공지사항	공지사항 게시판 페이지로 이동
도움말	도움말 게시판 페이지로 이동
로그인	로그인 페이지로 이동
회원가입	회원가입 페이지로 이동
프로필	프로필 조회 페이지로 이동
로그아웃	로그아웃 수행

- 요구사항

JSP 파일 : includes_home.jsp

- 참고사항

레이어 : MenuDiv : 메뉴바 및 메뉴구성을 보여주는 레이어

LoginDiv : 로그인 상태 및 계정 기능 관련 버튼을 보여주는 레이어

SearchDiv : 검색창을 보여주는 레이어

header_host.jsp

- 설명

호스트 페이지 상단에 들어갈 화면 (메뉴, 로그인 기능)

- 멤버

함수	내용
logout()	로그아웃 여부 확인 후 처리

변수	내용
result	로그인 여부 확인
nick	로그인 계정의 닉네임

클릭 이벤트	내용
공간 등록하기	공간 등록을 위한 페이지로 이동
마이페이지	마이페이지로 이동
마일리지 관리	마일리지 관리 페이지로 이동
공간 관리	공간 리스트 페이지로 이동
예약 리스트 관리	이용자가 예약한 예약 리스트 페이지로 이동
공지사항	공지사항 게시판 페이지로 이동
도움말	도움말 게시판 페이지로 이동
로그인	로그인 페이지로 이동
회원가입	회원가입 페이지로 이동
프로필	프로필 조회 페이지로 이동
로그아웃	로그아웃 수행

- 요구사항

JSP 파일 : includes_home.jsp

- 참고사항

레이어 : MenuDiv : 메뉴바 및 메뉴구성을 보여주는 레이어

LoginDiv : 로그인 상태 및 계정 기능 관련 버튼을 보여주는 레이어

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 김승범	작성일 : 2021-01-31

EmailManager.java

- 설명

이메일 발송 기능을 쉽게 해주는 싱글톤 객체

- 멤버

변수	내용
mailSender	JavaMailSenderImpl를 사용하기 위한 인스턴스
함수	내용
getMailSender()	mailSender 인스턴스가 비어있다면 할당해주는 함수
sendSimple()	기본 메일을 보내는 함수.
sendAttach()	파일첨부된 메일을 보내는 함수
sendHtml()	Html 형식으로 메일을 보내는 함수

- 요구사항

클래스

- javax.mail.internet.MimeMessage
- org.springframework.mail.javamail.JavaMailSenderImpl
- org.springframework.mail.javamail.MimeMessageHelper
- org.springframework.mail.javamail.MimeMessagePreparator

FileManager.java

- 설명

파일, 이미지 첨부 기능을 쉽게 해주는 싱글톤 객체

- 멤버

함수	내용
upload()	첨부한 파일들을 특정 경로 폴더에 업로드하는 함수
getFileNames()	해당 경로에 첨부된 파일들의 이름을 가져오는 함수
doFileDownload()	해당 이름의 파일을 다운로드 하는 함수
doFileDelete()	해당 이름의 파일을 삭제하는 함수

- 요구사항

클래스

- com.oreilly.servlet.MultipartRequest
- com.oreilly.servlet.multipart.DefaultFileRenamePolicy

LocationManager.java

- 설명

공간 입력시 입력된 정보들을 임시로 담아놓기 위한 싱글턴 객체

- 멤버

분류	내용
기본 정보	name, type, shortIntro, intro, thumbnail, address, detailAddress, arrPrecaution, arrFacility
사업자 정보	bizName, bizCeo, bizNum, bizCeoType, bizMainType, bizSubType, bizLicense, bizAddresss, bizDetailAddress
연락처 정보	email, tel, mainTel
세부 정보	minPeople, maxPeople, arrDetailImage
웹 사이트 정보	webUrl
이용 정보	usingHour, dayOff, appintDayOff

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 김승범	작성일 : 2021-01-31

SignUpFormController.java

- 설명

회원가입 입력 폼을 불러오기 위한 컨트롤러

- 참고사항

signUp.jsp를 불러온다.

identify를 get하여 회원가입자가 이용자인지 호스트인지 확인한다.

SendSignUpEmailController.java

- 설명

회원가입 인증 메일을 보내기 위한 컨트롤러

- 멤버

이벤트	내용
sendHtml()	회원가입 인증용 html 메일을 보낸다.

- 요구사항

java 파일: EmailManager.java

- 참고사항

메일을 보내기 전에 미리 만들어져 있는 html 양식을 String으로 세팅해놓는다.

signUp.jsp

- 설명

회원가입을 위한 입력폼

- 멤버

이벤트	내용
이메일 입력	이메일 정규식 검사
비밀번호 입력	새 비밀번호 정규식 검사
비밀번호 재입력	새 비밀번호 재입력 정규식 검사, 새 비밀번호와 같은지 검사
닉네임 입력	닉네임 정규식 검사
전화번호 입력	전화번호 정규식 검사
회원가입 버튼 클릭	모든 입력 정규식 검사를 해준 후 인증 이메일 발생 액션을 수행
이전 버튼 클릭	이전 페이지로 돌아간다.

함수	내용
emailAjaxRequest()	이메일 실시간 중복검사
nickAjaxRequest()	닉네임 실시간 중복검사

- 요구사항

jsp 파일: includes_home.jsp, includes_home_end.jsp, defaults.jsp

- 참고사항

레이어: loginBoxDiv : 회원가입에 필요한 정보들을 입력하는 입력 폼 레이아웃

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 김승범	작성일 : 2021-01-31

Email.java

- 설명

이메일 전송 관련 컨트롤러

- 멤버

함수	내용
sendPasswordEmail	비밀번호 변경 인증용 html 이메일을 보낸다.

- 요구사항

java 파일: EmailManager.java

- 참고사항

메일을 보내기 전에 미리 만들어져 있는 html 양식을 String으로 세팅해놓는다.

email.html

- 설명

이메일 양식을 표현하는 뷰

- 멤버

이벤트	내용
FAQ 링크 클릭	도움말 페이지로 이동
이용약관 링크 클릭	이용약관 페이지로 이동
개인정보처리방침 링크 클릭	개인정보처리방침 페이지로 이동

- 참고사항

이메일 양식의 내용물은 종류에 따라 다른 내용을 취할 수 있다.

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 김승범	작성일 : 2021-01-31

SignUpController.java

- 설명

계정 생성을 수행하기 위한 컨트롤러

- 멤버

이벤트	내용
add()	계정 생성 쿼리문을 수행한다.
countEmail()	중복된 이메일인지 확인한다.
countNick()	중복된 닉네임인지 확인한다.

- 요구사항

java 파일: IAccountDAO.java, HostAccountDAO.java, MemberAccountDAO.java, AccountDTO.java

- 참고사항

계정 생성을 하기 전에 이미 계정이 있는지부터 검사한다.

createAccountNotice.jsp, createAccountFailNotice.jsp

- 설명

: 로그인에 정상적으로 이루어졌을 경우와 실패했을 경우를 보여주는 페이지

- 멤버

변수	내용
identify	GET 방식으로 넘겨받은 로그인 계정의 유형을 담는 변수
host	계정 유형이 호스트인 경우
member	계정 유형이 이용자인 경우
cp	프로젝트 워크스페이스 경로

- 요구사항

Jsp : includes_home.jsp, defaults.jsp

- 참고사항

레이어: confirmBoxDiv : 회원가입의 결과를 나타내는 본문을 보여주는 div

buttonFormDiv: 메인 홈페이지로 돌아가는 버튼, 로그인/회원가입 페이지로 이동하는 버튼을 제어하는 레이아웃

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)	
문서번호 : PF_006	작성자 : 김승범	작성일 : 2021-01-31	

AccountAjaxController.java

- 설명

닉네임, 이메일 중복여부를 비동기로 확인하기 위한 컨트롤러

- 멤버

이벤트	내용
countEmail()	중복된 이메일인지 확인한다.
countNick()	중복된 닉네임인지 확인한다.

- 요구사항

java 파일: IAccountDAO.java, HostAccountDAO.java, MemberAccountDAO.java, AccountDTO.java

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 김승범	작성일 : 2021-01-31

Account.java

- 설명

전반적인 계정 관련 액션 작업을 수행하는 컨트롤러 모음

- 멤버

함수	내용
loginForm()	로그인 폼을 불러옴
login()	로그인 액션을 수행
confirmPasswordForm()	본인인증을 위한 폼을 불러옴
confirmPassword()	본인인증 액션을 수행
profile()	프로필 폼을 불러옴
ajaxModifyTel()	연락처를 비동기 방식으로 변경하는 액션을 수행
changePasswordForm()	비밀번호 변경을 위한 폼을 불러옴
changePassword()	비밀번호 변경 액션을 수행
findPasswordForm()	비밀번호 찾기 폼을 수행
ajaxFindEmail()	이메일 중복여부를 비동기 방식으로 검사하는 액션을 수행
changePasswordNoLoginForm()	비로그인 상태에서 비밀번호를 변경하는 폼을 불러옴
changePasswordNoLogin()	비로그인 상태에서 비밀번호 변경 액션을 수행

이벤트	내용
isLogin()	로그인이 되는지 검사, 이메일과 패스워드가 올바른지 확인
confirmCount()	패스워드가 올바른지 확인
getInfo()	해당 계정의 정보를 가지고 온다.
getBlackListDate()	해당 계정이 블랙리스트가 된 날짜를 가지고 온다.
modifyPassword()	비밀번호 변경 쿼리문 수행.

- 요구사항

java 파일: IHostAccountDAO.java, IMemberAccountDAO.java, AccountDTO.java

xml 파일: HostAccountDAO.xml, MemberAccountDAO.xml

login.jsp

- 설명

로그인을 위한 입력폼

- 멤버

이벤트	내용
이메일 입력	이메일 정규식 검사
비밀번호 입력	비밀번호 정규식 검사
로그인 버튼 클릭	모든 입력 정규식 검사를 해준 후 로그인 액션을 수행
비밀번호 찾기 버튼 클릭	비밀번호 찾기 페이지로 이동
회원가입 버튼 클릭	회원가입 페이지로 이동

변수	내용
identify	이용자, 호스트 구분을 위한 변수
result	로그인 성공, 실패 여부 구분을 위한 변수

- 요구사항

jsp 파일: includes_home.jsp, defaults.jsp

- 참고사항

레이어: loginBoxDiv : 로그인에 필요한 정보들을 입력하는 입력 폼 레이아웃

confirmPassword.jsp

- 설명

회원 인증을 위한 비밀번호 입력 폼

- 멤버

이벤트	내용
비밀번호 입력	비밀번호 정규식 검사
확인 버튼 클릭	인증 전에 요청했던 페이지로 이동
취소 버튼 클릭	이전 페이지로 이동

변수	내용
identify	이용자, 호스트 구분을 위한 변수
result	로그인 성공, 실패 여부 구분을 위한 변수
requestUrl	인증 전에 요청했던 페이지 주소를 저장하기 위한 변수
beforeUrl	인증 하기 전 페이지 주소를 저장하기 위한 변수

- 요구사항

jsp 파일: includes_home.jsp, defaults.jsp

- 참고사항

레이어: confirmBoxDiv : 인증에 필요한 비밀번호 입력 폼 레이아웃

changePassword.jsp, changePasswordNoLogin.jsp

- 설명

비밀번호 변경을 위해 새로운 비밀번호 입력 폼

- 멤버

이벤트	내용
새 비밀번호 입력	비밀번호 정규식 검사
새 비밀번호 재입력	비밀번호 정규식 검사와 새 비밀번호와 같은지 검사
변경하기 버튼 클릭	비밀번호 입력이 올바른지 확인 후 변경 액션 수행
취소 버튼 클릭	프로필 페이지로 이동(NoLogin은 메인 페이지로 이동)
변수	내용
identify	이용자, 호스트 구분을 위한 변수

- 요구사항

jsp 파일: includes_home.jsp, defaults.jsp

- 참고사항

레이어: changeBoxDiv : 비밀번호 변경에 필요한 새로운 비밀번호 입력 폼 레이아웃

profile.jsp

- 설명

회원의 프로필을 보여주기 위한 페이지

- 멤버

이벤트	내용
연락처 변경하기 클릭	연락처 변경 폼 등장
연락처 변경 폼 확인 클릭	연락처 비동기 변경 액션 수행
연락처 취소하기 클릭	연락처 변경 폼이 숨겨짐
비밀번호 변경하기 클릭	비밀번호 변경 전 인증 페이지로 이동
계좌정보 관리 클릭	계좌 관리 페이지로 이동
회원 탈퇴 클릭	회원 탈퇴 페이지로 이동
변수	내용
identify	이용자, 호스트 구분을 위한 변수

- 요구사항

jsp 파일: includes_home.jsp, defaults.jsp, includes_home_end.jsp, footer_host.jsp, footer_user.jsp, header_host.jsp, header_user.jsp, mypage_Sidebar(host).jsp, mypage_Sidebar(user).jsp

- 참고사항

레이어: profileBoxDiv : 회원의 전체적인 프로필을 보여주는 레이아웃

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 김승범	작성일 : 2021-01-31

Main.java

- 설명

메인화면을 보여주기 위한 컨트롤러

- 멤버

함수	내용
memberMain()	유저 페이지 메인으로 이동
memberLogout()	유저 로그아웃 액션 수행
hostMain()	호스트 페이지 메인으로 이동
hostLogout()	호스트 로그아웃 액션 수행
adminMain()	관리 페이지 메인으로 이동

이벤트	내용
countMember()	이용자 수를 셈
countHost()	호스트 수를 셈
countBookDeal()	예약거래가 성사된 수를 셈
countLocation()	공간 수를 셈
todayLocationList()	오늘의 공간(추천)을 리스트 형태로 여러 개 가져옴
todayReviewList()	오늘의 리뷰를 리스트 형태로 여러 개 가져옴

- 요구사항

java 파일: IHostAccountDAO.java, IMemberAccountDAO.java, AccountDTO.java,
IMainLocationInfo.java, IStatDAO, IMainLocationDTO.java

xml 파일: HostAccountDAO.xml, MemberAccountDAO.xml, MainLocationInfoDAO.xml,
StatDAO.xml

mainUser.jsp

- 설명

유저 메인 페이지를 보여주기 위한 뷰

- 멤버

변수	내용
countLocation	등록된 공간 갯수
countBookDeal	예약된 거래 수
countHost	호스트 회원 수
countMember	이용자 회원 수
todayLocationList	오늘의 공간을 담은 리스트
todayReviewList	이용자 리뷰를 담은 리스트

이벤트	내용
오늘의 공간 클릭	클릭한 공간의 상세 페이지로 이동
이용자 리뷰 클릭	클릭한 리뷰가 있는 공간의 상세 페이지로 이동

- 요구사항

jsp 파일: includes_home.jsp, defaults.jsp, includes_home_end.jsp, header_user.jsp, footer_user.jsp

mainHost.jsp

- 설명

호스트 메인 페이지를 보여주기 위한 뷰

- 멤버

변수	내용
countLocation	등록된 공간 갯수
countBookDeal	예약된 거래 수
countHost	호스트 회원 수
countMember	이용자 회원 수

이벤트	내용
공간 등록하기 클릭	공간 입력 폼 페이지로 이동
FAQ 바로가기 클릭	도움말 리스트 페이지로 이동

- 요구사항

jsp 파일: includes_home.jsp, defaults.jsp, includes_home_end.jsp, header_host.jsp, footer_host.jsp

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 김승범	작성일 : 2021-01-31

wrongAccess.jsp

- 설명

잘못된 접근(예를들면 강제로 잘못된 URL접근)을 하는 경우 띄워지는 페이지

- 멤버

이벤트	내용
홈으로 버튼 클릭	메인 페이지로 이동

- 요구사항

jsp 파일 : includes_home.jsp, defaults.jsp

wrongLocation.jsp

- 설명

삭제되거나 블랙리스트 된 공간에 접근하는 경우 띄워지는 페이지

- 멤버

이벤트	내용
홈으로 버튼 클릭	메인 페이지로 이동

- 요구사항

jsp 파일 : includes_home.jsp, defaults.jsp

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 김일웅	작성일 : 2021-01-31

Location.java

- 설명

: 공간 관리페이지에서 현재까지 등록한 공간에 대한 정보를 모두 갖게하여 해당 공간들을 보여주거나, 공간관리 페이지에서 공간삭제를 하거나, 공간 추가 버튼 클릭시 기본정보 페이지로 넘어가게 하거나, 기본정보 페이지에서 시설안내 및 주의사항 관련 ajax 처리를 하거나, 기본정보부터 이용정보까지의 데이터를 넘겨주거나, 이용정보에서 모든 데이터가 입력되고 새 공간에 대한 정보를 처리하는 역할을 한다.

- 멤버

변수	내용
session	요청에 대한 회원정보의 세션을 받아온다.
accountCode	세션의 정보를 이용하여 로그인된 회원의 회원코드를 받아온다.
result	세션 정보를 받아와 현재 로그인 상태 여부를 분기하기 위한 변수
loc_code	현재의 공간 코드를 담기 위한 변수
arrFacility	넘겨받은 시설안내에 대한 정보를 배열로 담는 변수
arrPrecaution	넘겨받은 주의사항에 대한 정보를 배열로 담는 변수
tmpFacility	실제 세팅할 시설안내 정보를 담아두는 임시 변수
tmpPrecaution	실제 세팅할 주의사항 정보를 담아두는 임시 변수
fileNames	FileManager.java로부터 얻어온 파일명

함수	내용
findLocation()	현재 공간이 실제 해당 세션의 호스트 공간인지 검사하기 위한 함수
findBook()	현재 공간에 대한 예약이 있는지를 검사하는 함수
deleteLocation()	현재 공간을 삭제하는 함수
getInfo()	현재 호스트에 대한 정보를 받아오는 함수

- 요구사항

Jsp : locationList.jsp, inputBasicInfo.jsp, inputContactInfo.jsp, inputBusinessInfo.jsp, inputDetailInfo.jsp, inputUsingInfo.jsp

Java : IHostAccountDAO.java, ILocationDAO.java, LocationDTO.java, LocationManager.java, FileManager.java

xml : LocationDAO.xml

- 참고사항

현재 세션에 대한 호스트 정보를 받아오고, 공간관리 페이지 및 공간등록을 위한 입력 페이지를 중심으로 데이터베이스로부터 입력값을 받아온다.

locationList.jsp

- 설명

: Lookation 호스트센터 페이지에서 호스트가 로그인 시 자신이 등록했던 공간을 관리할 수 있는 페이지

- 멤버

변수	내용
Info.nick	로그인한 이용자의 닉네임
result	로그인 및 권한 상태를 구분
del	해당 공간 삭제 가능 여부를 판별하기 위한 변수
location.loc_code	넘겨받은 공간 코드
location.thumbnail_url	넘겨받은 썸네일 url
location.loc_name	넘겨받은 공간명
location.loc_reg_date	넘겨받은 공간 등록 일자
location.inspect_type	넘겨받은 검수 처리 상태
cp	프로젝트 워크스페이스 경로
함수	내용
del()	공간삭제 버튼 클릭시 해당 공간의 코드를 받아와 다시 요청사항을 확인하는 경고문 호출 함수

- 요구사항

Jsp : includes_home.jsp, defaults.jsp, footer_host.jsp, includes_home_end.jsp, locationList.jsp, mainHost.jsp

Js : jquery.min.js

Java : LocationDTO.java, PackageDTO.java, ILocationDAO.java, IPackageDAO.java, LocationDAO.java, Package.java

xml : LocationDAO.xml, PackageDAO.xml

- 참고사항

레이어: titleSection: 최상단 타이틀 부분 섹션

titleDiv : 타이틀 내용 부분 div(반응형)

headingDiv: 등록했던 공간들의 목록을 보여주는 div

inspectDiv: 등록된 공간 하나에 대한 검수상태를 표시하는 div

buttonActionDiv: 등록된 공간 하나에 대한 액션 버튼을 표시하는 div

basicformDiv : 새 공간 등록 액션 처리를 위한 버튼을 표시하는 div

inputBasicInfo.jsp

- 설명

: 공간 등록 시 가장 처음 등장하는 페이지로, 새로 등록하고자하는 공간의 기본 정보를 입력하는 페이지

- 멤버

변수	내용
Info.nick	로그인한 이용자의 닉네임
result	로그인 및 권한 상태를 구분
filename	썸네일로 등록된 파일명을 추출하기 위한 변수
err	입력값의 유효성 검사 결과를 보여주는 html을 제어하기 위한 변수
val	함수를 적용시킬 대상이 되는 value 값
reg	검사하고자 하는 정규식의 형태를 담은 변수
cp	프로젝트 워크스페이스 경로

함수	내용
document.addEventListener()	Enter 키를 제어하여 submit 되지 않도록 하는 함수
setInputFilter()	공간명에 대한 정규식 검사 함수
setInputLength()	입력값에 대한 글자 길이를 제한하기 위한 함수
setSelectFilter()	공간유형 빈 값 선택 시 유효성 검사 함수
regExp()	이용할 수 없는 특수문자 입력 시 자동 제거 처리를 위한 함수
showDaumAddPop()	주소 등록 클릭 시 다음 주소 API 실행을 위한 함수
addFacilityInfo()	시설안내 추가를 위한 함수
removeFacilityInfo()	추가된 시설안내 삭제를 위한 함수
addPrecautionInfo()	주의사항 추가를 위한 함수
removePrecautionInfo()	추가된 주의사항 삭제를 위한 함수
ajaxInfo()	시설안내, 주의사항 ajax 처리를 위한 함수
cancel()	취소 버튼 클릭 시 기존 작성 내용을 저장하지 않고, 호스트 메인 홈페이지로 돌아갈 수 있도록 처리하는 함수
fileTarget()	썸네일 이미지 등록을 위한 함수
\$('#submitButton').click(function() {})	Submit 제어를 위한 함수

- 요구사항

Jsp : includes_home.jsp, defaults.jsp, footer_host.jsp, includes_home_end.jsp, mainHost.jsp

Js : jquery.min.js

Java : LocationDTO.java, ILocationDAO.java, LocationDAO.java

xml : LocationDAO.xml

- 참고사항

레이어: titleSection: 최상단 타이틀 부분 섹션
titleDiv : 타이틀 내용 부분 div(반응형)
headingDiv: 해당 페이지의 제목 내용을 다시한번 보여주는 div
locNameDiv: 공간명 입력에 대한 div
locTypeDiv: 공간유형 입력에 대한 div
locShortIntroDiv: 공간 한 줄 소개 입력에 대한 div
locIntroDiv: 공간 소개 입력에 대한 div
RefundDiv : 환불 정책 안내를 위한 div
locationFacilityDiv: 공간 시설 안내 정보 입력에 대한 div
locationPrecautionInfoDiv: 공간 주의사항 안내 입력에 대한 div
locThumbnailDiv: 공간 대표이미지 입력에 대한 div
locAddrDiv: 공간 주소 입력에 대한 div
locDetailAddrDiv: 공간 상세주소 입력에 대한 div
buttonDiv: 입력한 기본정보에 대한 다음, 취소 처리 버튼을 위한 div

inputContactInfo.jsp

- 설명

: 새로 등록하고자하는 공간의 연락처 정보를 입력하는 페이지

- 멤버

변수	내용
Info.nick	로그인한 이용자의 닉네임
result	로그인 및 권한 상태를 구분
emailRegExp	이메일 정규식을 담을 변수
contactRegExp	휴대폰 번호 정규식을 담을 변수
mainRegExp	대표 전화 번호 정규식을 담을 변수
cp	프로젝트 워크스페이스 경로

함수	내용
document.addEventListener()	Enter 키를 제어하여 submit 되지 않도록 하는 함수
emailReg()	입력받은 이메일 정규식 검증 함수
contactReg()	입력받은 휴대폰 번호 정규식 검증 함수
mainContactReg()	입력받은 대표전화 정규식 검증 함수
cancel()	취소 버튼 클릭 시 기존 작성 내용을 저장하지 않고, 호스트 메인 홈페이지로 돌아갈 수 있도록 처리하는 함수
\$('#submitButton').click(function(){})	Submit 제어를 위한 함수

- 요구사항

Jsp : includes_home.jsp, defaults.jsp, footer_host.jsp, includes_home_end.jsp, mainHost.jsp

Js : jquery.min.js

Java : LocationDTO.java, ILocationDAO.java, LocationDAO.java

xml : LocationDAO.xml

- 참고사항

레이어: titleSection: 최상단 타이틀 부분 섹션

titleDiv : 타이틀 내용 부분 div(반응형)

headingDiv: 해당 페이지의 제목 내용을 다시한번 보여주는 div

emailDiv: 이메일 입력에 대한 div

contactDiv: 휴대폰 번호 입력에 대한 div

mainContactDiv: 대표 전화 번호 입력에 대한 div

buttonDiv: 입력한 연락처 정보에 대한 다음, 취소 처리 버튼을 위한 div

inputBusinessInfo.jsp

- 설명

: 새로 등록하고자하는 공간의 사업자 정보를 입력하는 페이지

- 멤버

변수	내용
Info.nick	로그인한 이용자의 닉네임
result	로그인 및 권한 상태를 구분
filename	사업자등록증으로 등록된 파일명을 추출하기 위한 변수
err	입력값의 유효성 검사 결과를 보여주는 html을 제어하기 위한 변수
cp	프로젝트 워크스페이스 경로

함수	내용
document.addEventListener()	Enter 키를 제어하여 submit 되지 않도록 하는 함수
bizNumReg()	사업자등록번호 정규식 검사를 위한 함수
setInputLength()	입력값에 대한 글자 길이를 제한하기 위한 함수
setSelectFilter()	사업자 유형 빈 값 선택 시 유효성 검사 함수
showDaumAddPop()	주소 등록 클릭 시 다음 주소 API 실행을 위한 함수
cancel()	취소 버튼 클릭 시 기존 작성 내용을 저장하지 않고, 호스트 메인 홈페이지로 돌아갈 수 있도록 처리하는 함수
\$('#submitButton').click(function(){})	Submit 제어를 위한 함수

- 요구사항

Jsp : includes_home.jsp, defaults.jsp, footer_host.jsp, includes_home_end.jsp, mainHost.jsp

Js : jquery.min.js

Java : LocationDTO.java, ILocationDAO.java, LocationDAO.java

xml : LocationDAO.xml

- 참고사항

레이어: titleSection: 최상단 타이틀 부분 섹션

titleDiv : 타이틀 내용 부분 div(반응형)

headingDiv: 해당 페이지의 제목 내용을 다시한번 보여주는 div

bizNameDiv: 상호명 입력에 대한 div

bizCeoDiv: 대표자명 입력에 대한 div

bizNumDiv: 사업자등록번호 입력에 대한 div

bizLicenseDiv: 사업자등록증 입력에 대한 div

bizCeoTypeDiv: 사업자 유형 입력에 대한 div

bizMainTypeDiv: 주업태 입력에 대한 div

bizSubTypeDiv: 주종목 입력에 대한 div

locAddrDiv: 사업장 주소 입력에 대한 div

locDetailAddrDiv: 사업장 상세주소 입력에 대한 div

buttonDiv: 입력한 기본정보에 대한 다음, 취소 처리 버튼을 위한 div

inputDetailInfo.jsp

- 설명

: 새로 등록하고자하는 공간의 상세정보를 입력하는 페이지

- 멤버

변수	내용
Info.nick	로그인한 이용자의 닉네임
result	로그인 및 권한 상태를 구분
err	입력값의 유효성 검사 결과를 보여주는 html을 제어하기 위한 변수
cp	프로젝트 워크스페이스 경로

함수	내용
document.addEventListener()	Enter 키를 제어하여 submit 되지 않도록 하는 함수
setMinPeople()	최소 수용인원 제한을 위한 함수
setMaxPeople()	최대 수용인원 제한을 위한 함수
cancel()	취소 버튼 클릭 시 기존 작성 내용을 저장하지 않고, 호스트 메인 홈페이지로 돌아갈 수 있도록 처리하는 함수
\$('#submitButton').click(function(){})	Submit 제어를 위한 함수

- 요구사항

Jsp : includes_home.jsp, defaults.jsp, footer_host.jsp, includes_home_end.jsp, mainHost.jsp

Js : jquery.min.js

Java : LocationDTO.java, ILocationDAO.java, LocationDAO.java

xml : LocationDAO.xml

- 참고사항

레이어: titleSection: 최상단 타이틀 부분 섹션

titleDiv : 타이틀 내용 부분 div(반응형)

headingDiv: 해당 페이지의 제목 내용을 다시한번 보여주는 div

locDetailImgDiv: 상세 이미지 입력에 대한 div

minPeopleDiv: 최소 수용인원 입력에 대한 div

maxPeopleDiv: 최대 수용인원 입력에 대한 div

webUrlDiv: 웹사이트 url 입력에 대한 div

buttonDiv: 입력한 기본정보에 대한 다음, 취소 처리 버튼을 위한 div

inputUsingInfo.jsp

- 설명

: 새로 등록하고자하는 공간의 이용안내 정보를 입력하는 페이지

- 멤버

변수	내용
Info.nick	로그인한 이용자의 닉네임
result	로그인 및 권한 상태를 구분
err	입력값의 유효성 검사 결과를 보여주는 html을 제어하기 위한 변수
cp	프로젝트 워크스페이스 경로

함수	내용
document.addEventListener()	Enter 키를 제어하여 submit 되지 않도록 하는 함수
cancel()	취소 버튼 클릭 시 기존 작성 내용을 저장하지 않고, 호스트 메인 홈페이지로 돌아갈 수 있도록 처리하는 함수
\$('#submitButton').click(function(){})	Submit 제어를 위한 함수

- 요구사항

Jsp : includes_home.jsp, defaults.jsp, footer_host.jsp, includes_home_end.jsp, mainHost.jsp

Js : jquery.min.js

Java : LocationDTO.java, ILocationDAO.java, LocationDAO.java

xml : LocationDAO.xml

- 참고사항

레이어: titleSection: 최상단 타이틀 부분 섹션

titleDiv : 타이틀 내용 부분 div(반응형)

headingDiv: 해당 페이지의 제목 내용을 다시한번 보여주는 div

usingHourDiv: 이용시간 입력에 대한 div

dayOffDiv: 정기 휴무일 입력에 대한 div

appointDayoffDiv: 지정 휴무일 입력에 대한 div

buttonDiv: 입력한 기본정보에 대한 다음, 취소 처리 버튼을 위한 div

- 이용정보 페이지에서 다음으로 넘어가는 것을 새로운 공간 추가에 대한 입력이 완료된 것으로 보고, 검수신청 및 공간등록이 비로소 완료되었음을 알리며 확인 처리시 실제 데이터베이스에 추가한다.

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 김일웅	작성일 : 2021-01-31

Package.java

- 설명

: 회원 정보를 받아 패키지 품/패키지 추가 품/패키지 적용 품을 관리할 수 있는 액션 처리와 패키지 추가/삭제 액션, 패키지 적용 액션을 담당한다.

- 멤버

변수	내용
session	요청에 대한 회원정보의 세션을 받아온다.
accountCode	세션의 정보를 이용하여 로그인된 회원의 회원코드를 받아온다.
result	세션 정보를 받아와 현재 로그인 상태 여부를 분기하기 위한 변수
loc_code	현재의 공간 코드를 담기 위한 변수
applyCode	적용 패키지 코드를 담는 변수
packageCode	패키지 코드를 담는 변수
date	패키지 적용 날짜를 담는 변수
state	Insert, update, delete 상태를 담아둘 변수

함수	내용
findLocation()	현재 공간이 실제 해당 세션의 호스트 공간인지 검사하기 위한 함수
findBook()	현재 공간에 대한 예약이 있는지를 검사하는 함수
insertPackage()	현재 패키지에 패키지 입력 정보를 추가하는 함수
packageFormList()	해당 공간코드를 통해 현재패키지를 조회하는 함수
deletePackage()	현재 패키지에 해당 패키지를 삭제하는 함수
packageApplyList()	해당 공간코드를 통해 현재 적용된 패키지를 조회하는 함수
packageApplyBookList()	해당 공간코드를 통해 적용된 패키지에 예약리스트를 불러오는 함수
updatePackage()	현재 패키지의 입력정보를 수정하는 함수
getInfo()	현재 호스트에 대한 정보를 받아오는 함수

- 요구사항

Jsp : locationList.jsp, inputPackageInfoForm.jsp, inputPackageInfo.jsp, packageApply.jsp

Java : IHostAccountDAO.java, ILocationDAO.java, IPackageDAO.java, LocationDTO.java, PackageDTO

xml : LocationDAO.xml

inputPackageInfoForm.jsp

- 설명

: 공간관리 페이지에서 패키지 등록 버튼을 이용하여 현재까지 등록된 패키지를 보여주고, 패키지를 새로 추가하거나 기존의 패키지를 선택 삭제할 수 있는 패키지 관리 페이지

- 멤버

변수	내용
Info.nick	로그인한 이용자의 닉네임
result	로그인 및 권한 상태를 구분
form.name	추가한 패키지에 대한 패키지명
form.time_start	추가한 패키지에 대한 패키지 시작시간
form.time_end	추가한 패키지에 대한 패키지 종료시간
form.price	추가한 패키지에 대한 패키지 가격
loc_code	넘겨받은 공간 코드
cp	프로젝트 워크스페이스 경로

함수	내용
input()	패키지를 새로 추가할 수 있는 페이지로 이동할 수 있도록 하는 함수
del()	삭제하고자 하는 패키지를 선택한 뒤, 패키지삭제 버튼을 이용하여 삭제처리를 하는 함수
cancel()	취소 버튼 클릭 시 기존 작성 내용을 저장하지 않고, 호스트 메인 홈페이지로 돌아갈 수 있도록 처리하는 함수

- 요구사항

Jsp : includes_home.jsp, defaults.jsp, footer_host.jsp, includes_home_end.jsp, inputPackageInfoForm.jsp

Js : jquery.min.js

Java : PackageDTO.java, IPackageDAO.java, Package.java

xml : PackageDAO.xml

- 참고사항

레이어: titleSection: 최상단 타이틀 부분 섹션

titleDiv : 타이틀 내용 부분 div(반응형)

currentPackageDiv: 현재까지 추가된 패키지들의 목록을 테이블 형태로 보여주는 div

buttonActionDiv: 패키지추가, 패키지삭제, 돌아가기 버튼을 표시하는 div

InputPackageInfo.jsp

- 설명

: 패키지 양식 페이지에서 패키지 추가 버튼을 이용하여 추가할 패키지에 대한 정보를 입력하는 페이지

- 멤버

변수	내용
Info.nick	로그인한 이용자의 닉네임
result	로그인 및 권한 상태를 구분
loc_code	넘겨받은 공간 코드
cp	프로젝트 워크스페이스 경로

함수	내용
document.addEventListener()	Enter 키를 제어하여 submit 되지 않도록 하는 함수
setInputLength()	입력받은 패키지명의 글자수 제한을 위한 함수
setInputPrice()	입력받은 패키지가격 제한을 위한 함수
cancel()	취소 버튼 클릭 시 기존 작성 내용을 저장하지 않고, 호스트 메인 홈페이지로 돌아갈 수 있도록 처리하는 함수
\$('#inputPackageInfoSave').click(function({}))	Submit 제어를 위한 함수

- 요구사항

Jsp : includes_home.jsp, defaults.jsp, footer_host.jsp, includes_home_end.jsp, mainHost.jsp

Js : jquery.min.js

Java : PackageDTO.java, IPackageDAO.java, Package.java

xml : PackageDAO.xml

- 참고사항

레이어: titleSection: 최상단 타이틀 부분 섹션

titleDiv : 타이틀 내용 부분 div(반응형)

packageNameDiv: 추가할 패키지에 대해 패키지명을 입력하는 창에 대한 div

packageStartDiv: 추가할 패키지에 대해 패키지 시작 시간을 입력하는 창에 대한 div

packageEndDiv: 추가할 패키지에 대해 패키지 종료 시간을 입력하는 창에 대한 div

packagePriceDiv: 추가할 패키지에 대해 패키지 가격을 입력하는 창에 대한 div

buttonActionDiv: 저장, 취소 버튼을 표시하는 div

packageApply.jsp

- 설명

: 공간관리 페이지에서 예약등록 버튼을 이용하여 현재까지 등록된 패키지를 보여주고, 실제 예약을 할 수 있도록 현재 패키지를 적용한다.

- 멤버

변수	내용
Info.nick	로그인한 이용자의 닉네임
result	로그인 및 권한 상태를 구분
arrPackageApply	기존에 있던 패키지를 담는 구조체
arrPackageInsert	새롭게 추가된 패키지를 담는 구조체
apply	예약이 없는 적용된 패키지
applyBook	이미 예약된 적용된 패키지
loc_code	넘겨받은 공간 코드
form.code	넘겨받은 패키지 코드
form.time_start	넘겨받은 패키지 시작시간
form.time_end	넘겨받은 패키지 종료시간
form.name	넘겨받은 패키지명
form.price	넘겨받은 패키지 가격
pageContext.request.context Path	프로젝트 워크스페이스 경로

함수	내용
sturctApply()	적용한 패키지 구조체를 담기위한 함수
checkApply()	패키지 적용이 불가능한 상황인지 체크하는 함수
makeDate()	날짜를 생성하는 함수
modifyApply()	적용된 패키지를 변경한 경우 처리 함수
removeApply(apply_code)	적용된 패키지를 삭제하기 위한 함수
\$("##LocationPackageAplSave").click(function(){})	패키지 적용을 저장하는 경우 처리 함수
\$("##LocationPacakgeAplCancel").click(function(){})	패키지 적용을 저장하지 않고 공간관리 페이지로 돌아가는 액션 처리를 위한 함수
applyAjaxRequest()	적용된 패키지 정보를 컨트롤러로 전송하기 위한 ajax 처리 함수

- 요구사항

Jsp : includes_home.jsp, defaults.jsp, footer_host.jsp, includes_home_end.jsp, inputPackageInfoForm.jsp

Js : jquery.min.js, main.js

css : main.css

Java : PackageDTO.java, IPackageDAO.java, Package.java

xml : PackageDAO.xml

- 참고사항

레이어: titleSection: 최상단 타이틀 부분 섹션

titleDiv : 타이틀 내용 부분 div(반응형)

currentPackageDiv : 현재까지 추가된 패키지들의 목록을 사이드바 형태로 보여주는 div

calendar-wrapDiv : 적용하고자 하는 패키지를 드래그앤드롭으로 원하는 날짜에 적용할 수 있는 캘린더 레이아웃

buttonActionDiv: 적용된패키지 저장, 돌아가기 버튼을 표시하는 div

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)	
문서번호 : PF_006	작성자 : 안혜지	작성일 : 2021-01-31	

AdminLoginFormController.java

- 설명

로그인 폼 요청 컨트롤러

- 요구사항

클래스 : IAdmin.DAO, AdminDAO

LoginFormAdmin.jsp

- 설명

Lookation 관리자 메인페이지 접속 전 아이디, 비밀번호 텍스트 박스 등으로 구성된 로그인 폼 뷰페이지

- 요구사항

JSP 파일 : includes_admin.jsp

AdminLoginController.java

- 설명

Lookation 관리자 메인페이지 접속 전 아이디, 비밀번호 텍스트 박스 등으로 구성된 로그인 컨트롤러

- 멤버

변수	내용
admin_id	관리자 아이디
admin_pw	관리자 비밀번호
admin_nickname	로그인 여부로 닉네임 반환

- 요구사항

클래스 : IAdmin.DAO, AdminDAO

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 안혜지	작성일 : 2021-01-31

hostQnaManager.java

- 설명

관리자가 호스트 QnA 답글 정보를 표시해주는 컨트롤러. 호스트QnA답글코드 받아서
이용자 QnA 내용, 호스트 QnA 답글 내용, 호스트 닉네임, 호스트 QnA 답글 날짜 표시해줌

- 멤버

변수	내용
admin_id	관리자로 로그인 성공 실패 여부 확인
qna_reply_code	파라미터값으로 받아온 qna_reply_code
admin_nickname	로그인 여부로 닉네임 반환

이벤트	내용
login Session	로그인 상태 확인. 비로그인 시, 로그인 폼으로 이동
firstList()	호스트가 작성한 모든 Q&A 리스트를 조회하는 쿼리문 수행
secondList()	선택한 Q&A의 상세정보를 조회하는 쿼리문 수행
remove()	선택한 Q&A를 삭제하기 위한 쿼리문 수행

- 요구사항

- java 파일 : IhostQnaManagerDAO, AdminHostDTO
- xml 파일 : hostQnaManagerDAO.xml

hostQnaManager.jsp

- 설명

관리자가 호스트 QnA 답글 리스트를 보여주는 뷰 페이지

- 멤버

클릭이벤트	내용
detailBtn	상세보기 버튼 클릭 시 qna_reply_code 받아 호스트 Q&A 상세보기 팝업창 호출
deleteBtn	삭제 버튼 클릭 시 qna_reply_code 받아 호스트 Q&A 삭제
admin_nickname	로그인 여부로 닉네임 반환

- 요구사항

JSP 파일 : includes_admin.jsp, Admin_Sidebar.jsp, header.jsp

hostQnaPopup.jsp

- 설명

관리자 측 호스트 QnA답글 중 선택한 답글을 공간코드, 작성일자, 이용자, 이용자리뷰, 호스트 호스트답글로 구성하여 보여주는 팝업창 뷰페이지

- 요구사항

JSP 파일 : includes_admin.jsp

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 안혜지	작성일 : 2021-01-31

hostReviewManager.java

- 설명

관리자가 호스트 QnA 답글 정보를 표시해주는 컨트롤러. 호스트QnA답글코드 받아서
이용자 QnA 내용, 호스트 QnA 답글 내용, 호스트 닉네임, 호스트 QnA 답글 날짜 표시해줌

- 멤버

변수	내용
admin_id	관리자로 로그인 성공 실패 여부 확인
review_reply_code	파라미터값으로 받은 qna_reply_code
admin_nickname	로그인 여부로 닉네임 반환

이벤트	내용
login Session	로그인 상태 확인. 비로그인 시, 로그인 폼으로 이동
r_firstList()	호스트가 작성한 모든 Review 리스트를 조회하는 쿼리문 수행
r_secondList()	선택한 Review의 상세정보를 조회하는 쿼리문 수행
r_remove()	선택한 Review를 삭제하기 위한 쿼리문 수행

- 요구사항

- java 파일 : IhostReviewManagerDAO, AdminHostDTO
- xml 파일 : hostReviewManagerDAO.xml

hostReviewManager.jsp

- 설명

Lookation 관리자 측 호스트 Review 답글 리스트를 보여주는 뷰 페이지

- 멤버

클릭이벤트	내용
detailBtn	상세보기 버튼 클릭 시 review_reply_code 받아 호스트 review 상세보기 팝업창 호출
deleteBtn	삭제 버튼 클릭 시 review_reply_code 받아 호스트 review 삭제
admin_nickname	로그인 여부로 닉네임 반환

- 요구사항

JSP 파일 : includes_admin.jsp, Admin_Sidebar.jsp, header.jsp

hostReviewPopup.jsp

- 설명

로그인 성공 시 아바타, 포인트 등을 리턴

- 요구사항

JSP 파일 : includes_admin.jsp

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 안혜지	작성일 : 2021-01-31

header.jsp

- 설명

Lookation 관리자 측 상단 바

- 요구사항

함수	내용
logout()	로그아웃 여부 확인 후 처리

클릭 이벤트	내용
로그아웃	로그아웃 액션 처리 컨트롤러 호출

AdminLogoutController.java

- 설명

관리자 로그아웃 컨트롤러

- 요구사항

변수	내용
admin_id	관리자로 로그인 성공 실패 여부 확인

클릭 이벤트	내용
로그아웃	로그아웃 액션 처리 컨트롤러 호출

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 안혜지	작성일 : 2021-01-31

InspectManagerController.java

- 설명

호스트가 신청한 공간 검수 리스트 출력해주는 컨트롤러

- 멤버

변수	내용
admin_id	관리자로 로그인 성공 실패 여부 확인
inspect_reg_code	파라미터로 넘어온 inspect_reg_code 받아서 저장하는 변수

- 요구사항

InspectManagerDAO, InspectManagerDAO, InspectLocation.DTO

InspectProcessController.java

- 설명

관리자가 호스트의 신청 공간 검수 내역페이지에서 호스트가 작성한 공간 정보 조회 및 공간 승인 반려 컨트롤러.

검수 신청 코드를 받아와서 기본정보, 이용시간, 시설정보, 주의사항, 사업자정보, 사진 등을 표시해준다.

- 멤버

변수	내용
admin_id	관리자로 로그인 성공 실패 여부 확인
inspect_reg_code	파라미터로 넘어온 inspect_reg_code 받아서 저장하는 변수

- 요구사항

InspectManagerDAO, InspectManagerDAO, InspectLocation.DTO

InspectInsertController.java

- 설명

관리자가 호스트의 공간 검수 페이지에서 호스트가 작성한 공간 승인 또는 반려 시, 반려 이유를 작성하는 컨트롤러

- 멤버

변수	내용
admin_id	관리자로 로그인 성공 실패 여부 확인
inspect_reg_code	파라미터로 넘어온 inspect_reg_code 받아서 저장하는 변수
inspect_type_code	파라미터로 넘어온 inspect_type_code 받아서 저장하는 변수
inspect_proc_reason	관리자가 작성한 반려 이유

- 요구사항

InspectManagerDAO, InspectManagerDAO, InspectLocation.DTO

inspectManager.jsp

- 설명

관리자 측 호스트의 공간검수 신청 대기 리스트를 보여주는 뷰페이지

- 멤버

이벤트	내용
detailBtn	해당 신청 공간 검수 팝업창으로 이동
setRows	페이징 처리

- 요구사항

JSP 파일 : includes_admin.jsp, Admin_Sidebar.jsp, header.jsp

inspectProcess.jsp

- 설명

관리자 측 공간 검수 신청 대기 리스트 중 선택한 공간의 검수 신청 내역을 상세하게 볼 수 있는 뷰 페이지

- 멤버

이벤트	내용
owl	호스트가 업로드한 사진 슬라이드
inspectOK	검수처리 승인 버튼
inspectNO	검수 처리 반려 버튼

- 요구사항

JSP 파일 : includes_admin.jsp

CSS 파일 : owl.carousel.min.css, owl.default.min.css

JS 파일 : jquery.min.js , owl.carousel.min.js

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 안혜지	작성일 : 2021-01-31

HelpManager.java

- 설명

관리자가 이용자 또는 호스트에게 보여지는 도움말을 조회하거나 작성, 수정, 삭제 처리 할 수 있는 컨트롤러

- 멤버

변수	내용
admin_id	관리자로 로그인 성공 실패 여부 확인

이벤트	내용
login Session	로그인 상태 확인. 비로그인 시, 로그인 폼으로 이동
A_helpList()	관리자가 작성한 모든 도움말 리스트를 조회하는 쿼리문 수행
add()	관리자가 도움말 작성 쿼리문 수행
remove()	관리자가 작성한 도움말 삭제 쿼리문 수행
update()	관리자가 작성한 도움말 수정 쿼리문 수행
search()	관리자가 도움말 수정 시 해당 도움말 조회하는 쿼리문 수행
addImg()	이미지 추가 쿼리문 수행

함수	내용
helpList	관리자가 작성한 도움말 정보 조회
helpInsertfrom	관리자가 도움말 작성하는 폼
helpInsert	관리자의 도움말 작성 수행
helpDelete	관리자가 작성한 도움말 삭제 수행
helpUpdateForm	관리자가 작성한 도움말 수정 수행
helpUpdate	관리자가 도움말 수정 시 해당 도움말 조회 수행

- 요구사항

- java 파일 : IHelpManagerDAO, HelpManager, HelpDTO
- xml 파일 : HelpManagerDAO.xml

helpManager.jsp

- 설명

관리자가 작성한 도움말 이용자 또는 호스트에게 보여지는 도움말을 조회하거나 작성, 수정, 삭제 처리 할 수 있는 뷰페이지

- 멤버

이벤트	내용
글 작성 버튼	도움말 작성하는 폼으로 이동
수정 버튼	해당 도움말 수정하는 폼으로 이동
삭제 버튼	해당 도움말 테이블에서 삭제

- 요구사항

JSP 파일 : includes_admin.jsp

inputHelpInfo.jsp

- 설명

관리자가 도움말 작성 시 보여주는 작성 폼 페이지

- 멤버

이벤트	내용
작성하기 버튼	작성한 도움말 게시
목록으로 버튼	도움말 리스트로 돌아가기

- 요구사항

JSP 파일 : includes_admin.jsp

modifyHelpInfo.jsp

- 설명

관리자가 도움말 수정 시 보여주는 작성 폼 페이지

- 멤버

이벤트	내용
수정하기 버튼	수정한 도움말 게시
목록으로 버튼	도움말 리스트로 돌아가기

- 요구사항

JSP 파일 : includes_admin.jsp

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 안혜지	작성일 : 2021-01-31

NoticeManager.java

- 설명

관리자가 이용자 또는 호스트에게 보여지는 공지사항을 조회하거나 작성, 수정, 삭제 처리 할 수 있는 컨트롤러

- 멤버

변수	내용
admin_id	관리자로 로그인 성공 실패 여부 확인

이벤트	내용
login Session	로그인 상태 확인. 비로그인 시, 로그인 폼으로 이동
A_noticeList()	관리자가 작성한 모든 공지사항 리스트를 조회하는 쿼리문 수행
add()	공지사항 작성 쿼리문 수행
remove()	관리자가 작성한 공지사항 삭제 쿼리문 수행
update()	관리자가 작성한 공지사항 수정 쿼리문 수행
search()	관리자가 공지사항 수정 시 해당 게시물 조회하는 쿼리문 수행

함수	내용
noticeList	관리자가 작성한 공지사항 정보 조회
noticeInsertfrom	관리자가 공지사항 작성하는 폼
noticeInsert	관리자의 공지사항 작성 수행
noticeDelete	관리자가 작성한 공지사항 삭제 수행
noticeUpdateForm	관리자가 작성한 공지사항 수정 수행
noticeUpdate	관리자가 공지사항 수정 시 해당 게시물 조회 수행

- 요구사항

- java 파일 : INoticeManagerDAO, NoticeManager, NoticeDTO
- xml 파일 : NoticeManagerDAO.xml

noticeManager.jsp

- 설명

관리자가 이용자 또는 호스트에게 보여지는 공지사항을 조회하거나 작성, 수정, 삭제 처리 할 수 있는 뷰페이지

- 멤버

이벤트	내용
글 작성 버튼	도움말 작성하는 폼으로 이동
수정 버튼	해당 도움말 수정하는 폼으로 이동
삭제 버튼	해당 도움말 테이블에서 삭제

- 요구사항

JSP 파일 : includes_admin.jsp

inputNoticeInfo.jsp

- 설명

관리자가 공지사항 작성 시 보여주는 작성 폼 페이지

- 멤버

이벤트	내용
작성하기 버튼	작성한 공지사항 게시
목록으로 버튼	공지사항 리스트로 돌아가기

- 요구사항

JSP 파일 : includes_admin.jsp

modifyNoticeInfo.jsp

- 설명

관리자가 공지사항 작성 시 보여주는 작성 폼 페이지

- 멤버

이벤트	내용
수정하기 버튼	수정한 공지사항 게시
목록으로 버튼	공지사항 리스트로 돌아가기

- 요구사항

JSP 파일 : includes_admin.jsp

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 안혜지	작성일 : 2021-01-31

Help.java

- 설명

이용자 또는 호스트가 관리자가 작성한 도움말을 조회하는 컨트롤러

- 멤버

변수	내용
identify	identify 파라미터로 호스트, 멤버인지 구분해서 페이지 각각 다르게 출력
accountCode	세션에 저장된 회원코드. member일 경우 - memberCode / host일 경우 - hostCode 저장하는 변수

이벤트	내용
U_helpList ()	관리자가 작성한 모든 도움말 리스트를 조회하는 쿼리문 수행
U_detailList()	해당 도움말 클릭 시 상세보기 조회하는 쿼리문 수행

- 요구사항

- java 파일 : IHelpAO, Help, HelpDTO
- xml 파일 : HelpDAO.xml

help.jsp

- 설명

이용자, 호스트가 확인 할 수 있는 도움말 리스트 뷰페이지

- 멤버

이벤트	내용
제목 클릭 시	해당 도움말 상세보기 페이지로 이동
setRows	페이징 처리

- 요구사항

JSP 파일 : includes_home.jsp , includes_home_end.jsp, header_host.jsp, header_user.jsp
footer_host.jsp, footer_user.jsp,

helpDetail.jsp

- 설명

선택한 도움말을 상세하게 볼 수 있는 뷰페이지

- 멤버

이벤트	내용
목록으로 버튼	도움말 리스트 페이지로 이동

- 요구사항

JSP 파일 : includes_home.jsp , includes_home_end.jsp, header_host.jsp, header_user.jsp
footer_host.jsp, footer_user.jsp,

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 안혜지	작성일 : 2021-01-31

Notice.java

- 설명

이용자, 호스트가 확인 할 수 있는 공지사항 리스트 뷰페이지

- 멤버

변수	내용
identify	identify 파라미터로 호스트, 멤버인지 구분해서 페이지 각각 다르게 출력
accountCode	세션에 저장된 회원코드. member일 경우 - memberCode / host일 경우 - hostCode 저장하는 변수

이벤트	내용
U_noticeList ()	관리자가 작성한 모든 공지사항 리스트를 조회하는 쿼리문 수행
U_ndetailList()	해당 공지사항 클릭 시 상세보기 조회하는 쿼리문 수행

- 요구사항

- java 파일 : INoticeAO, Notice, NoticeDTO
- xml 파일 : NoticeDAO.xml

notice.jsp

- 설명

이용자, 호스트가 확인 할 수 있는 공지사항 리스트 뷰페이지

- 멤버

이벤트	내용
제목 클릭 시	해당 도움말 상세보기 페이지로 이동
setRows	페이징 처리

- 요구사항

JSP 파일 : includes_home.jsp , includes_home_end.jsp, header_host.jsp, header_user.jsp
footer_host.jsp, footer_user.jsp,

noticeDetail.jsp

- 설명

선택한 공지사항을 상세하게 볼 수 있는 뷰페이지

- 멤버

이벤트	내용
목록으로 버튼	공지사항 리스트 페이지로 이동

- 요구사항

JSP 파일 : includes_home.jsp , includes_home_end.jsp, header_host.jsp, header_user.jsp
footer_host.jsp, footer_user.jsp,

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 진영은	작성일 : 2021-01-31

DeleteFormController.java

- 설명

프로필에서 탈퇴하기 버튼 클릭 시 탈퇴확인페이지로 이동시켜주는 컨트롤러.

- 멤버

변수	내용
identify	identify 파라미터로 호스트, 멤버인지 구분해서 페이지 각각 다르게 출력.
accountCode	세션에 저장된 회원코드. member일 경우 memberCode, host일 경우 hostCode 저장하는 변수

- 요구사항

클래스 : IMemberAccountDAO, IHostAccountDAO

DeleteHostController.java

- 설명

탈퇴페이지에서 탈퇴하기 버튼 클릭 시 이동되는 페이지. 호스트 탈퇴처리 해주는 컨트롤러.

- 멤버

변수	내용
accountCode	세션에 저장된 회원코드. hostCode 받아서 저장

함수	내용
checkHostCode	accountCode 받아 호스트 프로필정보 존재하는지 확인, 존재하지 않으면 로그인폼으로 이동.
checkMileage	accountCode 받아 호스트 프로필정보 존재하는지 확인, 마일리지 남아있으면 마이페이지로 이동.
checkBook	accountCode 받아 호스트 예약정보 존재하는지 확인, 마일리지 남아있으면 마이페이지로 이동.
delContact	공간에 등록된 연락처정보 삭제.
delBizInfo	사업자정보 삭제.
insertLocRemove	해당 호스트코드로 등록된 공간들 공간삭제 테이블에 추가.
delBankInfo	해당 호스트의 계좌정보 삭제.
delProfile	해당 호스트의 프로필정보 삭제.
insertDelHost	탈퇴회원 테이블에 추가.

- 요구사항

클래스 : IDeleteHostDAO, IHostAccountDAO

DeleteMemberController.java

- 설명

탈퇴페이지에서 탈퇴하기 버튼 클릭 시 이동되는 페이지. 멤버 탈퇴처리 해주는 컨트롤러.

- 멤버

변수	내용
accountCode	세션에 저장된 회원코드. memberCode 받아서 저장

함수	내용
마이페이지	로그인 및 권한 상태를 구분
checkMemCode	accountCode 받아 이용자 프로필정보 존재하는지 확인, 존재하지 않으면 로그인폼으로 이동.
checkMileage	accountCode 받아 이용자 프로필정보 존재하는지 확인, 마일리지 남아있으면 마이페이지로 이동.
checkBook	accountCode 받아 이용자 예약정보 존재하는지 확인, 마일리지 남아있으면 마이페이지로 이동.
delExchangeInfo	환전내역 삭제.
delLoadReg	충전내역 삭제.
delBankInfo	해당 이용자의 계좌정보 삭제.
delProfile	해당 이용자의 프로필정보 삭제.
insertDelTbl	탈퇴회원 테이블에 추가.

- 요구사항

클래스 : IDeleteMemberDAO, IMemberAccountDAO

deleteAccount.jsp

- 설명

프로필 페이지에서 탈퇴버튼 클릭 시 이동되는 페이지. Identify로 host, member를 구분하여 페이지를 표시한다. 탈퇴처리 바로 이전 페이지.

- 멤버

변수	내용
identify	host인지 member인지 구분
Code	Identify가 host이면 hostCode, member이면 memberCode 받아서 저장하는 변수

이벤트	내용
cancelBtn	취소하고 profile페이지로 돌아간다.
deleteBtn	host, member에 따라 회원탈퇴하는 액션 실행한다. 세션에서 넘어온 정보 없으면 유효하지 않은 접근이라는 알림창 띄운다.

- 요구사항

JSP 파일 : includes_home.jsp, includes_home_end.jsp

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 진영은	작성일 : 2021-01-31

LocationDetailController.java

- 설명

공간 상세페이지에 접속할 때 공간 정보를 표시해주는 컨트롤러. 공간코드 받아서 기본정보, 이용시간, 시설정보, 주의사항, 사업자정보, Q&A, 리뷰, 사진 등을 표시해준다.

- 멤버

변수	내용
accountCode	로그인된 세션이 member라면 memberCode 받아서 저장하는 변수
loc_code	파라미터로 넘어온 loc_code 받아서 저장하는 변수

- 요구사항

클래스 : ILocationDetailDAO, IMemberAccountDAO

LocationDetailAjaxController.java

- 설명

공간 상세페이지에서 날짜를 선택했을 때 해당 날짜에 등록된 패키지정보를 locationDetail.jsp로 다시 넘겨준다.

- 멤버

변수	내용
selectDate	locationDetail.jsp에서 날짜를 선택했을 때, 그 값을 받아온다.
loc_code	파라미터로 넘어온 loc_code 받아서 저장하는 변수
tmp	JSON 형태로 저장하기 전 값 저장할 임시 변수
parseJson	packageInfo 함수 선택하고 넘어온 값 key, value 형태(JSON 형태)로 저장하는 변수

함수	내용
packageInfo	selectDate, loc_code 받아서 해당 공간의 해당 날짜에 존재하는 패키지정보 반환.

- 요구사항

클래스 : ILocationDetailDAO, LocationDetailDTO

LocationPackageAjaxController.java

- 설명

공간 상세페이지에서 날짜 선택버튼 클릭시 등록된 패키지가 있는 날짜를 반환해주는 Ajax 수행하는 Controller

- 멤버

변수	내용
loc_code	파라미터로 넘어온 loc_code 받아서 저장하는 변수
tmp	JSON 형태로 저장하기 전 값 저장할 임시 변수
parseJson	packageInfo 함수 선택하고 넘어온 값 key, value 형태(JSON 형태)로 저장하는 변수

함수	내용
packageInfo	selectDate, loc_code 받아서 해당 공간의 해당 날짜에 존재하는 패키지 정보 반환.

- 요구사항

클래스 : ILocationDetailDAO, LocationDetailDTO

LocationDetailAjax.jsp

- 설명

LocationDetailAjaxController.java 및 LocationPackageAjaxController.java 에서 보낸 값 저장하는 페이지

locationdetail.jsp

- 설명

각 공간의 세부정보를 보고 예약할 수 있는 페이지. 로그인 없이 접근 가능.

- 멤버

변수	내용
Code	로그인된 세션이 member라면 memberCode 받아서 저장하는 변수

- 요구사항

JSP 파일 : header_user.jsp, includes_home.jsp, includes_home_end.jsp, footer_user.jsp

JS 파일 : kakaomap api

변수	내용
writeQna	이용자 질문 작성하는 팝업. 로그인해야 접근 가능
modifyQna	qna_code 받아 이용자 Q&A 수정하는 팝업
deleteQna	qna_code 받아 이용자 Q&A 삭제
writeReview	이용자 리뷰 작성하는 팝업. 로그인해야 접근 가능
modifyReview	review_code 받아 이용자 리뷰 수정하는 팝업
deleteReview	review_code 받아 이용자 리뷰 삭제.
onlyPhoto	사진리뷰만 보는 기능 처리

- 참고사항

레이어 :

- slider-item : 라이브러리 이용해서 carousel 표시하는 클래스
- myScrollspy : 각 section마다 id 부여해서 스크롤스파이로 이동하게 함.
- host-box : 호스트 정보
- comment-list : Q&A, 리뷰 댓글 리스트
- packageSelect : ajax로 받아온 패키지정보 표시해주는 div.

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 진영은	작성일 : 2021-01-31

LocationDetailHostController.java

- 설명

호스트가 공간 상세페이지에 접속할 때 공간 정보를 표시해주는 컨트롤러. 공간코드 받아서 기본정보, 이용시간, 시설정보, 주의사항, 사업자정보, Q&A, 리뷰, 사진 등을 표시해준다. 호스트만 접근할 수 있는 페이지.

- 멤버

변수	내용
accountCode	로그인된 세션이 host라면 hostCode 받아서 저장하는 변수
loc_code	파라미터로 넘어온 loc_code 받아서 저장하는 변수

- 요구사항

클래스 : ILocationDetailDAO, IHostAccountDAO

locationDetailHost.jsp

- 설명

각 공간의 세부정보 확인 및 Q&A 답글, 리뷰 답글 작성/수정/삭제를 처리할 수 있는 페이지.

- 멤버

변수	내용
Code	로그인된 세션이 host라면 hostCode 받아서 저장하는 변수

이벤트	내용
writeQna	qna_code 받아 호스트 Q&A 답글 작성하는 팝업
modifyQna	qna_reply_code 받아 호스트 Q&A 답글 수정하는 팝업
deleteQna	qna_reply_code 받아 호스트 Q&A 답글 삭제
writeReview	review_code 받아 호스트 리뷰답글 작성하는 팝업
modifyReview	review_reply_code 받아 호스트 리뷰답글 수정하는 팝업
deleteReview	review_reply_code 받아 호스트 리뷰답글 삭제
onlyPhoto	사진리뷰만 보는 기능 처리

- 요구사항

JSP 파일 : header_host.jsp, includes_home.jsp, includes_home_end.jsp, footer_host.jsp

JS 파일 : kakaomap api

- 참고사항

레이어 :

- slider-item : 라이브러리 이용해서 carousel 표시하는 클래스
- myScrollspy : 각 section마다 id 부여해서 스크롤스파이로 이동하게 함.
- host-box : 호스트 정보
- comment-list : Q&A, 리뷰 댓글 리스트

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 진영은	작성일 : 2021-01-31

BookApply.java

- 설명

이용자의 예약과정 전반을 처리하는 컨트롤러.

- 멤버

이벤트	내용
getInfo	세션에서 회원코드 조회
setProfile	이용자 프로필정보 세팅
bookapplyBasic	해당 공간의 기본정보 항목 조회
bookapplyBizInfo	해당 공간의 사업자 항목 조회
bookPackage	선택한 패키지 정보 조회
mileageCheck	이용자의 마일리지 잔액 조회
insertBookList	예약 테이블 추가
actualBooking	실예약자, 메시지, 결제내역 테이블에 추가
bookNotice	예약확인된 정보 조회
함수	내용
bookapplyBasic	공간정보, 선택한 패키지 정보 받아서 예약신청 페이지에 출력.
MileageCheck	이용자의 마일리지 확인 후 결제처리 / 마일리지 부족하면 충전 페이지로 이동

- 요구사항

클래스 : IBookApplyDAO, IMemberAccountDAO, BookApplyDTO, BookApplyDAO

BookApply.jsp

- 설명

공간 예약신청 페이지.

- 멤버

함수	내용
oneCheckFunc	체크박스 하나라도 해제시 전체 동의 체크박스 해제되게 하는 함수

함수	내용
tel	키보드 입력시마다 전화번호 정규식 검사
name	키보드 입력시마다 이름 정규식 검사(한글 완성형)
setProfile	setProfile 체크버튼 클릭시 기존 회원정보로 세팅
allConfirm	체크박스 전체 선택
submitBtn	폼 서브밋 전 입력값 확인(연락처, 예약자명, 체크박스 누락여부)

- 요구사항

JSP 파일 : header_user.jsp, includes_home.jsp, includes_home_end.jsp, footer_user.jsp

BookApplyNotice.jsp

- 설명

공간 예약신청완료 페이지. 방금 예약신청 및 결제한 내용에 대해 조회할 수 있음.

- 멤버

이벤트	내용
main	메인으로 돌아가기 버튼 클릭시 메인페이지로 이동
noRefresh	F5번키로 새로고침해서 중복 submit 되는 상황 방지

- 요구사항

JSP 파일 : header_user.jsp, includes_home.jsp, includes_home_end.jsp, footer_user.jsp

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 진영은	작성일 : 2021-01-31

BookList.java

- 설명

이용자, 호스트가 각자의 예약정보를 조회할 수 있다. 그 외에도 신고, 예약내역상세 조회, 예약 취소를 처리할 수 있는 컨트롤러.

- 멤버

이벤트	내용
getInfo	세션에서 회원코드 조회
memberNick	해당 이용자의 닉네임 조회
bookList	해당 이용자의 예약내역 조회
bookDetails	해당 예약의 예약 상세정보 조회
refundPrice	예약 취소시 환불받을 수 있는 금액 조회
memberCancel	이용자 예약취소 테이블에 추가
refund	환불 테이블 추가
bookListHost	해당 호스트의 예약내역 조회
hostCancel	호스트 예약취소 테이블에 추가
hostNick	해당 호스트의 닉네임 조회

함수	내용
bookList	해당 이용자의 닉네임, 예약내역 받아 이용자 마이페이지 예약내역확인 페이지로 이동.
bookDetails	book_code 받아 해당 예약에 대한 상세정보 조회 가능한 팝업으로 이동.
bookCancelPop	book_code 받아 환불가격 조회 및 예약취소 가능한 팝업으로 이동.
memberCancel	이용자 예약취소 테이블 추가 및 환불 테이블 추가
addForm	해당 호스트 신고접수 폼 호출
bookListHost	해당 호스트의 닉네임, 예약내역 받아 호스트 마이페이지 예약내역확인 페이지로 이동.
bookDetailsHost	book_code 받아 해당 예약에 대한 상세정보 조회 가능한 팝업으로 이동.
bookCancelPopHost	book_code 받아 예약취소 가능한 팝업으로 이동.
hostCancel	호스트 예약취소 테이블 추가 및 환불 테이블 추가
addhostForm	해당 이용자 신고접수 폼 호출

- 요구사항

클래스 : IBookListDAO, IHostAccountDAO, IMemberAccountDAO, BookListDTO
, BookListDAO

bookList.jsp

- 설명

이용자의 예약내역을 조회할 수 있는 페이지.

- 멤버

이벤트	내용
popCancel	book_code 받아 예약 취소 팝업으로 이동.
popDetails	book_code 받아 예약 상세보기 팝업으로 이동.
report	loc_code 받아 신고하기 팝업으로 이동.
setRows	페이징 처리.
messenger	예약완료 상태일 경우 호스트와의 메신저 페이지로 이동하는 팝업.
review	이용완료 상태일 경우 후기 작성하는 팝업.

- 요구사항

JSP 파일 : header_user.jsp, includes_home.jsp, includes_home_end.jsp, footer_user.jsp
, mypage_Sidebar(user).jsp

bookDetails.jsp

- 설명

해당 예약의 상세내역(결제정보, 예약한 패키지 정보, 예약신청정보, 사업자정보, 취소했다면 취소사유 등)을 조회할 수 있는 페이지.

- 요구사항

JSP 파일 : includes_home.jsp, includes_home_end.jsp

bookCancel.jsp

- 설명

해당 예약의 예약일자 및 환불금액을 조회하고 취소신청할 수 있는 페이지.

- 멤버

이벤트	내용
cancleBtn	취소사유 누락되었는지 확인, 취소사유 입력되었다면 이용자 취소하는 액션 ajax로 호출.

- 요구사항

JSP 파일 : includes_home.jsp, includes_home_end.jsp

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 진영은	작성일 : 2021-01-31

HostBlackManager.java

- 설명

관리자가 조회할 수 있는 호스트 신고내역 조회 및 블랙리스트 설정/해제 처리에 관련된 컨트롤러.

- 멤버

이벤트	내용
listBlackHost	호스트 정보 조회
viewReportHost	해당 호스트 신고내역 조회
searchEmail	해당 호스트의 이메일 조회
regBlackHost	해당 호스트 블랙리스트 등록
delBlackHost	해당 호스트 블랙리스트 해제

함수	내용
hostBlackManager	호스트의 신고 및 블랙리스트 정보 조회하여 관리자가 보는 호스트 리스트 페이지로 이동
viewReportDetailsHost	host_code 받아 해당 호스트에 대한 신고정보 조회 팝업으로 이동.
regBlackHost	host_code 받아 블랙리스트 테이블에 추가
delBlackHost	host_code 받아 블랙리스트 테이블에서 삭제

- 요구사항

클래스 : IHostBlackManagerDAO, HostBlackManagerDTO, HostBlackManagerDAO

hostAccountManager.jsp

- 설명

호스트의 신고내역상세 및 블랙리스트 등록/해제 팝업을 호출할 수 있는 페이지.

- 멤버

이벤트	내용
popCheck	host_code 받아 신고내역 확인 팝업으로 이동.
popBlack	host_code 받아 블랙리스트 등록 팝업으로 이동.
release	host_code 받아 해당 회원 블랙리스트에서 해제.

- 요구사항

JSP 파일 : includes_admin.jsp, Admin_Sidebar.jsp

reportDetailPopupHost.jsp

- 설명

host_code 받아 관리자가 해당 호스트의 신고내역 조회할 수 있는 페이지. 신고코드, 신고유형, 신고사유, 신고일자, 처리결과 조회 가능.

- 요구사항

JSP 파일 : includes_admin.jsp

blacklistPopupHost.jsp

- 설명

host_code 받아 관리자가 블랙리스트 등록할 수 있는 페이지.

- 멤버

이벤트	내용
setBlack	등록사유 값 입력되었는지 검증, ajax로 블랙리스트 등록처리. 팝업 부모창 새로고침 후 닫기.

- 요구사항

JSP 파일 : includes_admin.jsp

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 진영은	작성일 : 2021-01-31

MemberBlackManager.java

- 설명

관리자가 조회할 수 있는 이용자 신고내역 조회 및 블랙리스트 설정/해제 처리에 관련된 컨트롤러.

- 멤버

이벤트	내용
listBlackMem	이용자 정보 조회
viewReportMem	해당 이용자 신고내역 조회
searchMemEmail	해당 이용자의 이메일 조회
regBlackMem	해당 이용자 블랙리스트 등록
delBlackMem	해당 이용자 블랙리스트 해제

함수	내용
memberBlackManager	이용자의 신고 및 블랙리스트 정보 조회하여 관리자가 보는 이용자 리스트 페이지로 이동
viewReportDetailsmember	member_code 받아 해당 이용자에 대한 신고정보 조회 팝업으로 이동.
regBlackmember	member_code 받아 블랙리스트 테이블에 추가
delBlackmember	member_code 받아 블랙리스트 테이블에서 삭제

- 요구사항

클래스 : IMemberBlackManagerDAO, MemberBlackManagerDTO
, MemberBlackManagerDAO

userAccountManager.jsp

- 설명

이용자의 신고내역상세 및 블랙리스트 등록/해제 팝업을 호출할 수 있는 페이지.

- 멤버

이벤트	내용
popCheck	member_code 받아 신고내역 확인 팝업으로 이동.
popBlack	member_code 받아 블랙리스트 등록 팝업으로 이동.
release	member_code 받아 해당 회원 블랙리스트에서 해제.

- 요구사항

JSP 파일 : includes_admin.jsp, Admin_Sidebar.jsp

reportDetailPopupUser.jsp

- 설명

member_code 받아 관리자가 해당 이용자의 신고내역 조회할 수 있는 페이지. 신고코드, 신고유형, 신고사유, 신고일자, 처리결과 조회 가능.

- 요구사항

JSP 파일 : includes_admin.jsp

blacklistPopupUser.jsp

- 설명

member_code 받아 관리자가 블랙리스트 등록할 수 있는 페이지.

- 멤버

이벤트	내용
setBlack	등록사유 값 입력되었는지 검증, ajax로 블랙리스트 등록처리. 팝업 부모창 새로고침 후 닫기.

- 요구사항

JSP 파일 : includes_admin.jsp

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 진영은	작성일 : 2021-01-31

HostMessenger.java

- 설명

호스트가 이용자에게 메시지를 보내는 기능에 관련된 컨트롤러

- 멤버

이벤트	내용
getInfo	세션에서 회원코드 조회
hSearch	book_code 받아 상대방 닉네임 조회
hMsgList	메시지 전체 출력
hSearchMsg	텍스트 메시지코드 찾기
hSendMsg	텍스트 메시지 보내기
hSendImg	이미지 전송하기

함수	내용
messageList	book_code로 예약-결제완료된 회원간의 메시지 창 조회
imgSend	이미지로 된 메시지 전송

- 요구사항

클래스 : IHostMessengerDAO, IHostAccountDAO, MessengerDTO, HostMessengerDAO

hostMessenger.jsp

- 설명

호스트가 이용자에게 메시지를 보내고 받은 메시지를 조회할 수 있는 페이지.

- 멤버

이벤트	내용
write-message	텍스트 메시지 전송
ex-file	이미지로 구성된 메시지 전송

함수	내용
poplmg	이미지 클릭 시 새창으로 원본 크기의 이미지 띄워줌.

- 요구사항

JSP 파일 : includes_home.jsp, includes_home_end.jsp

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 진영은	작성일 : 2021-01-31

MemberMessenger.java

- 설명

이용자가 호스트에게 메시지를 보내는 기능에 관련된 컨트롤러

- 멤버

이벤트	내용
getInfo	세션에서 회원코드 조회
mSearch	book_code 받아 상대방 닉네임 조회
mMsgList	메시지 전체 출력
mSearchMsg	텍스트 메시지코드 찾기
mSendMsg	텍스트 메시지 보내기
mSendImg	이미지 전송하기

함수	내용
messageList	book_code로 예약-결제완료된 회원간의 메시지 창 조회
imgSend	이미지로 된 메시지 전송

- 요구사항

클래스 : IMemberMessengerDAO, IMemberAccountDAO, MessengerDTO, MemberMessengerDAO

userMessenger.jsp

- 설명

이용자가 호스트에게 메시지를 보내고 받은 메시지를 조회할 수 있는 페이지.

- 멤버

이벤트	내용
write-message	텍스트 메시지 전송
ex-file	이미지로 구성된 메시지 전송

함수	내용
poplmg	이미지 클릭 시 새창으로 원본 크기의 이미지 띄워줌.

- 요구사항

JSP 파일 : includes_home.jsp, includes_home_end.jsp

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)	
문서번호 : PF_006	작성자 : 진영은	작성일 : 2021-01-31	

LocationQna.java

- 설명

Q&A 작성 및 Q&A 답글 작성 기능에 관련된 컨트롤러

- 멤버

변수	내용
loc_code	공간코드 받아서 저장할 변수
identify	파라미터에서 host인지 member인지 구분해서 다른 뷰 출력

이벤트	내용
getInfo	세션에서 회원코드 조회
updateQnaForm	qna_code 받아서 기존에 작성된 내용 조회
updateQnaReplyForm	qna_reply_code 받아서 기존에 작성된 내용 조회
insertMemQna	이용자 Q&A 작성, Q&A 테이블에 내용 추가
updateMemQna	이용자 Q&A 수정
deleteMemQna	이용자 Q&A 삭제
insertHostQna	호스트 Q&A 답글 작성, Q&A 답글 테이블에 내용 추가
updateHostQna	호스트 Q&A 답글 수정
deleteHostQna	호스트 Q&A 답글 삭제

함수	내용
QnaForm	Q&A 작성할 수 있는 페이지로 이동, 이용자는 Q&A 작성 페이지, 호스트는 Q&A 답글 작성 페이지로 이동.
modifyFormQna	작성된 Q&A 내용 받아오고 수정할 수 있는 폼으로 이동
insertQna	Q&A 작성
modifyQna	Q&A 수정
deleteQna	Q&A 삭제
insertQnaReply	Q&A 답글 작성
modifyQnaReply	Q&A 답글 수정
deleteQnaReply	Q&A 답글 삭제

- 요구사항

클래스 : IHostAccountDAO, ILocationQnaDAO, IMemberAccountDAO, LocationQnaDTO
, LocationQnaDAO

writeQnaPopup.jsp

- 설명

Q&A 작성, Q&A 답글 작성을 할 수 있는 페이지. 파라미터로 identify를 받아와서 member와 host로 분기하여 각각 다른(이용자 : Q&A 작성, 호스트 : Q&A 답글 작성) 페이지를 조회할 수 있는 페이지.

- 멤버

변수	내용
identify	host와 member 구분

함수	내용
submitBtn_m	ajax로 Q&A 작성을 할 수 있게 하는 함수. Q&A 테이블에 추가 후 부모창을 새로고침하고 팝업창을 종료한다.
submitBtn_h	ajax로 Q&A 답글 작성을 할 수 있게 하는 함수. Q&A 답글 테이블에 추가 후 부모창을 새로고침하고 팝업창을 종료한다.

- 요구사항

JSP 파일 : includes_home.jsp, includes_home_end.jsp

- 참고사항

레이어 :

- identify로 나누어서 member와 host 각각 다른 폼을 출력한다.

modifyQnaPopup.jsp

- 설명

Q&A 수정, Q&A 답글 수정을 할 수 있는 페이지. 파라미터로 identify를 받아와서 member와 host로 분기하여 각각 다른 페이지를 조회할 수 있다.

- 멤버

변수	내용
identify	host와 member 구분

함수	내용
submitBtn_m	ajax로 Q&A 수정을 할 수 있게 하는 함수. 처리 후 부모창을 새로고침하고 팝업창을 종료한다.
submitBtn_h	ajax로 Q&A 답글 수정을 할 수 있게 하는 함수. 처리 후 부모창을 새로고침하고 팝업창을 종료한다.

- 요구사항

JSP 파일 : includes_home.jsp, includes_home_end.jsp

- 참고사항

레이어 :

- identify로 나누어서 member와 host 각각 다른 폼을 출력한다.

마이페이지 > 이용자 Q&A 리스트에서 수정 버튼 클릭시에도 해당 페이지로 이동한다.

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 진영은	작성일 : 2021-01-31

LocationReview.java

- 설명

리뷰 및 리뷰 답글 작성 기능에 관련된 컨트롤러

- 멤버

변수	내용
loc_code	공간코드 받아서 저장할 변수
identify	파라미터에서 host인지 member인지 구분해서 다른 뷰 출력

이벤트	내용
getInfo	세션에서 회원코드 조회
updateReviewForm	review_code 받아서 기존에 작성된 내용 조회
updateReviewReplyForm	review_reply_code 받아서 기존에 작성된 내용 조회
insertMemReview	이용자 리뷰 작성, 리뷰 테이블에 내용 추가
insertMemImg	이용자 리뷰 이미지 전송, 리뷰 테이블 및 리뷰 이미지 테이블에 내용 추가
updateMemReview	이용자 리뷰 텍스트 수정
updateMemImg	이용자 리뷰 이미지 수정
deleteMemReview	이용자 리뷰 삭제
insertHostReview	호스트 리뷰 답글 작성, 리뷰 답글 테이블에 내용 추가
updateHostReview	호스트 리뷰 답글 수정
deleteHostReview	호스트 리뷰 답글 삭제

함수	내용
reviewForm	리뷰 작성할 수 있는 페이지로 이동, 이용자는 리뷰 작성 페이지, 호스트는 리뷰 답글 작성 페이지로 이동.
reviewModifyForm	작성된 Q&A 내용 받아오고 수정할 수 있는 폼으로 이동
insertReview	이미지 업로드하는 FileManager 호출, 파일 이름이 존재하지 않을 경우 리뷰 테이블에만 추가/존재할 경우 리뷰 테이블 및 리뷰 이미지 테이블에 추가.
modifyReview	리뷰 수정
deleteReview	리뷰 삭제
insertReviewReply	리뷰 답글 작성
modifyReviewReply	리뷰 답글 수정
deleteReviewReply	리뷰 답글 삭제

- 요구사항

클래스 : IHostAccountDAO, ILocationReviewDAO, IMemberAccountDAO, LocationReviewDTO
, LocationReviewDAO

writeReviewPopup.jsp

- 설명

리뷰 작성, 리뷰 답글 작성을 할 수 있는 페이지. 파라미터로 identify를 받아와서 member와 host로 분기하여 각각 다른 페이지를 조회할 수 있는 페이지.

- 멤버

변수	내용
identify	host와 member 구분

함수	내용
submitBtn_m	별점 선택하지 않았을 경우 return false로 돌려보냄. ajax로 리뷰 작성을 할 수 있게 하는 함수.
submitBtn_h	ajax로 리뷰 답글 작성을 할 수 있게 하는 함수. 리뷰 답글 테이블에 추가 후 부모창을 새로고침하고 팝업창을 종료한다.

- 요구사항

JSP 파일 : includes_home.jsp, includes_home_end.jsp

modifyReviewPopup.jsp

- 설명

리뷰 수정, 리뷰 답글 수정을 할 수 있는 페이지. 파라미터로 identify를 받아와서 member와 host로 분기하여 각각 다른 페이지를 조회할 수 있다.

- 멤버

변수	내용
identify	host와 member 구분

함수	내용
submitBtn_m	별점 선택하지 않았을 경우 return false로 돌려보냄. ajax로 리뷰 수정을 할 수 있게 하는 함수. 처리 후 부모창을 새로고침하고 팝업창을 종료한다.
submitBtn_h	ajax로 리뷰 답글 수정을 할 수 있게 하는 함수. 처리 후 부모창을 새로고침하고 팝업창을 종료한다.

- 요구사항

JSP 파일 : includes_home.jsp, includes_home_end.jsp

- 참고사항

레이어 :

- identify로 나누어서 member와 host 각각 다른 폼을 출력한다.

마이페이지 > 이용자 Q&A 리스트에서 수정 버튼 클릭시에도 해당 페이지로 이동한다.

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 진영은	작성일 : 2021-01-31

MemberQnaList.java

- 설명

이용자 Q&A 리스트에서 Q&A 내역 불러오기, Q&A 수정 및 삭제에 관련된 처리를 하는 컨트롤러.

- 멤버

변수	내용
accountCode	세션에 저장된 회원코드로 로그인여부 확인

이벤트	내용
getInfo	세션에서 회원코드 조회
memberQnaList	해당 이용자의 Q&A 리스트 조회
memberNickName	로그인된 세션 정보로 해당 이용자의 닉네임 조회
modifyqnalist	이용자 Q&A 수정, Q&A 테이블 내용 업데이트
deleteqnalist	이용자 Q&A 삭제

함수	내용
memberQnaList	해당 이용자가 그동안 작성한 Q&A 리스트 조회할 수 있는 페이지로 이동.
modifyQna	Q&A 리스트에서 Q&A 수정 처리
deleteQna	Q&A 삭제

- 요구사항

클래스 : IMemberAccountDAO, IMemberQnaListDAO, MemberQnaListDTO
, MemberQnaListDAO

userQnaList.jsp

- 설명

이용자가 그동안 작성한 Q&A 내역을 리스트 형태로 조회할 수 있는 페이지. 이용자가 삭제한 Q&A는 이용자 Q&A 리스트에는 노출되지 않음. Q&A를 수정 및 삭제할 수 있다.

- 멤버

이벤트	내용
modifyQna	해당 Q&A를 수정하는 수정 팝업창을 호출한다.
deleteQna	해당 Q&A를 삭제한다.

- 요구사항

JSP 파일 : includes_home.jsp, includes_home_end.jsp, header_user.jsp, footer_user.jsp

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 진영은	작성일 : 2021-01-31

MemberReviewList.java

- 설명

이용자 리뷰 리스트에서 리뷰 불러오기, 리뷰 수정 및 삭제에 관련된 처리를 하는 컨트롤러.

- 멤버

변수	내용
accountCode	세션에 저장된 회원코드로 로그인여부 확인

이벤트	내용
getInfo	세션에서 회원코드 조회
memReviewList	해당 이용자의 리뷰 리스트 조회
memNickName	로그인된 세션 정보로 해당 이용자의 닉네임 조회
modifyreviewlist	이용자 리뷰 수정, 리뷰 테이블 내용 업데이트
deleterewiewlist	이용자 리뷰 삭제

함수	내용
userReviewList	해당 이용자가 그동안 작성한 리뷰 리스트 조회할 수 있는 페이지로 이동.
modifyReview	리뷰 리스트에서 리뷰 수정 처리
deleteReview	리뷰 삭제

- 요구사항

클래스 : IMemberAccountDAO, IMemberReviewListDAO, MemberReviewListDTO
, MemberReviewListDAO

userReviewList.jsp

- 설명

이용자가 그동안 작성한 리뷰 내역을 리스트 형태로 조회할 수 있는 페이지. 이용자가 삭제한 이용자 리뷰 리스트에는 노출되지 않음. 리뷰를 수정 및 삭제할 수 있다.

- 멤버

이벤트	내용
modifyreview	해당 리뷰를 수정하는 수정 팝업창을 호출한다.
deleterewiew	해당 리뷰를 삭제한다.

- 요구사항

JSP 파일 : includes_home.jsp, includes_home_end.jsp, header_user.jsp, footer_user.jsp

includes_admin.jsp

- 설명

sb-admin 부트스트랩 기본 템플릿을 사용하기 위한 스타일, 스크립트 모음

- 요구사항

- css 파일 : all.min.css, sb-admin-2.min.css, dataTables.bootstrap4.min.css

- js 파일 : jquery.min.js, bootstrap.bundle.min.js, jquery.easing.min.js, sb-admin-2.min.js, jquery.dataTables.min.js, dataTables.bootstrap4.min.js, datatables-demo.js

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)	
문서번호 : PF_006	작성자 : 조윤상	작성일 : 2021-01-31	

MypageMain.java

- 설명

권한에 따른 마이페이지 메인화면 분기 컨트롤러

- 멤버

이벤트	내용
mypage	로그인 및 권한 상태를 구분하여 정보를 가져오고 페이지를 요청함

클릭 이벤트	내용
마이페이지	로그인 및 권한 상태를 구분

- 요구사항

java 파일 : IMemberAccountDAO, IHostAccountDAO, AccountDTO

XML 파일 : MemberAccountDAO, HostAccountDAO

mypageMember.jsp

- 설명

이용자 마이페이지 메인 페이지.

프로필관리, 계좌관리, 충전환전 신청, 마일리지 내역, 예약 내역, 리뷰 및 Q&A. 관리 페이지로 접근할 수 있는 페이지

- 멤버

변수	내용
result	로그인 및 권한 상태를 구분
info.nick	로그인한 이용자의 닉네임

클릭 이벤트	내용
마이페이지	로그인 및 권한 상태를 구분
프로필관리	로그인한 이용자의 닉네임
계좌관리	계좌관리 페이지로 이동
예약리스트	예약관리 페이지로 이동
충전/환전신청	충전/환전신청 페이지로 이동
마일리지내역	마일리지내역 페이지로 이동
리뷰관리	리뷰관리 페이지로 이동
Q&A 관리	Q&A관리 페이지로 이동

- 요구사항

jsp 파일 : header_user.jsp, footer_user.jsp, includes_home_end.jsp

css 파일 : 부트스트랩 CDN, JQuery CDN

mypageHost.jsp

- 설명

호스트 마이페이지 메인 페이지.

프로필관리, 계좌관리, 환전 신청, 마일리지 내역, 예약 내역, 공간관리

페이지로 접근할 수 있는 페이지

- 멤버

이벤트	내용
result	로그인 및 권한 상태를 구분
info.nick	로그인한 이용자의 닉네임

클릭 이벤트	내용
마이페이지	로그인 및 권한 상태를 구분
프로필관리	로그인한 이용자의 닉네임
계좌관리	계좌관리 페이지로 이동
예약리스트	예약리스트 페이지로 이동
환전신청	환전신청 페이지로 이동
마일리지내역	마일리지내역 페이지로 이동
공간관리	공간관리 페이지로 이동

- 요구사항

jsp 파일 : header_host.jsp, footer_host.jsp, includes_home_end.jsp

css 파일 : 부트스트랩 CDN, JQuery CDN

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 조윤상	작성일 : 2021-01-31

mypage_Sidebar(user).jsp

- 설명

이용자 마이페이지 구성요소를 사이드 바로 구성, 마이페이지에 종속된 모든 페이지에 include됨.

- 멤버

클릭 이벤트	내용
마이페이지	로그인 및 권한 상태를 구분
프로필관리	로그인한 이용자의 닉네임
계좌관리	계좌관리 페이지로 이동
예약리스트	예약관리 페이지로 이동
충전/환전신청	충전/환전신청 페이지로 이동
마일리지내역	마일리지내역 페이지로 이동
리뷰관리	리뷰관리 페이지로 이동
Q&A 관리	Q&A관리 페이지로 이동

mypage_Sidebar(host).jsp

- 설명

호스트 마이페이지 구성요소를 사이드 바로 구성, 마이페이지에 종속된 모든 페이지에 include됨.

- 멤버

클릭 이벤트	내용
마이페이지	로그인 및 권한 상태를 구분
프로필관리	로그인한 이용자의 닉네임
계좌관리	계좌관리 페이지로 이동
예약리스트	예약리스트 페이지로 이동
환전신청	환전신청 페이지로 이동
마일리지내역	마일리지내역 페이지로 이동
공간관리	공간관리 페이지로 이동

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)	
문서번호 : PF_006	작성자 : 조윤상	작성일 : 2021-01-31	

BankInfoManageController.java

- 설명

이용자 또는 호스트가 계좌관리 페이지로 이동할 때, 계좌정보, 마일리지잔액을 가져오는 컨트롤러

- 멤버

변수	내용
identify	로그인 및 권한 상태를 구분하여 각 측면의 페이지로 나타냄
accountCode	세션에 저장된 회원코드
bankInfoList	계좌 및 잔액정보를 담은 객체
result	로그인 여부를 기록

함수	내용
getInfo	회원코드에 해당하는 회원정보를 가져옴
memberBankInfoLists	이용자 회원코드에 해당하는 계좌정보 및 마일리지 잔액을 가져옴
hostBankInfoLists	호스트 회원코드에 해당하는 계좌정보 및 마일리지 잔액을 가져옴

- 요구사항

java 파일 : IMemberAccountDAO, IHostAccountDAO, AccountDTO
, IBankInfoDAO, IAccountDAO, BankInfoDTO

BankInfoAddPopupController.java

- 설명

이용자 또는 호스트가 계좌관리페이지에서 계좌등록 버튼을 눌러 계좌등록 팝업을 각 권한에 맞게 띄우는 컨트롤러

- 멤버

변수	내용
identify	로그인 및 권한 상태를 구분하여 각 측면의 페이지로 나타냄
accountCode	세션에 저장된 회원코드
result	로그인 여부를 기록

BankInfoAddController.java

- 설명

이용자 또는 호스트가 계좌정보 입력 후 데이터베이스에 등록처리 하는 컨트롤러

- 멤버

변수	내용
identify	로그인 및 권한 상태를 구분하여 각 측면의 페이지로 나타냄
accountCode	세션에 저장된 회원코드
result	로그인 여부를 기록
BankInfoDTO	계좌 정보를 담아둘 객체

함수	내용
memberBankInfoCount	이용자가 등록한 계좌가 3개 이상인지 체크
memberBankInfoAdd	이용자가 입력한 계좌를 등록하는 쿼리를 수행
hostBankInfoCount	호스트가 등록한 계좌가 3개 이상인지 체크
hostBankInfoAdd	호스트가 입력한 계좌를 등록하는 쿼리를 수행

- 요구사항

java 파일 : IBankInfoDAO, IAccountDAO, BankInfoDTO

BankInfoRemoveController.java

- 설명

이용자 또는 호스트가 계좌관리페이지에서 선택한 계좌를 삭제처리 하는 컨트롤러

- 멤버

변수	내용
identify	로그인 및 권한 상태를 구분하여 각 측면의 페이지로 나타냄
accountCode	세션에 저장된 회원코드
result	로그인 여부를 기록
BankInfoDTO	계좌 정보를 담아둘 객체
sidParameter	삭제할 계좌번호를 한 문자열로 받아와 저장해놓을 변수
bankNumber	한문자열로 구성된 계좌정보들을 나눠서 담아둘 문자열 배열 변수

함수	내용
bankInfoRemove	이용자 또는 호스트의 계좌를 삭제처리 쿼리문을 실행

- 요구사항

java 파일 : IMemberAccountDAO, IHostAccountDAO, IBankInfoDAO

bankAccount.jsp

- 설명

이용자, 호스트 계좌관리 페이지. 계좌정보 확인, 등록 및 삭제를 할 수 있는 페이지

- 멤버

변수	내용
result	로그인 및 권한 상태를 구분
info.nick	로그인한 이용자의 닉네임
identify	세션정보
memberBankInfoList	이용자 계좌정보
hostBankInfoList	호스트 계좌정보

클릭 이벤트	내용
계좌등록	계좌 등록 팝업창을 띄움
계좌삭제	선택된 계좌 삭제 액션을 수행

- 요구사항

jsp 파일 : header_user.jsp, footer_user.jsp, includes_home_end.jsp
, header_host.jsp, footer_host.jsp, mypage_Sidebar(user).jsp, mypage_Sidebar(host).jsp
css 파일 : 부트스트랩 CDN, JQuery CDN

bankAccountAddPopup.jsp

- 설명

이용자, 호스트 계좌등록 팝업 페이지. 계좌번호, 은행, 예금주 입력

- 멤버

변수	내용
identify	로그인 및 권한 상태를 구분

클릭 이벤트	내용
이용약관	계좌등록 이용약관 팝업을 띄움
계좌등록	입력된 정보를 등록을 요청함
취소	팝업창을 닫고 부모창으로 돌아감

- 요구사항

jsp 파일 : terms.jsp, includes_home.jsp

css 파일 : 부트스트랩 CDN, JQuery CDN

bankAccountTerms.jsp

- 설명

이용자, 호스트 계좌등록시 수집하는개인정보의항목에 대한 약관 안내 페이지

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)	
문서번호 : PF_006	작성자 : 조윤상	작성일 : 2021-01-31	

LoadAndExchange.java

- 설명

이용자는 마일리지 충전/환전 액션을 처리하고 호스트는 마일리지 환전 액션을 처리하는 컨트롤러

- 멤버

변수	내용
identify	로그인 및 권한 상태를 구분하여 각 측면의 페이지로 나타냄
accountCode	세션에 저장된 회원코드
result	로그인 여부를 기록
returnUrl	이동할 페이지를 초기화할 변수
LoadAndExchangeDTO	충전 및 환전 정보를 담아둘 객체

함수	내용
getInfo	회원코드에 해당하는 회원정보를 가져옴
bankInfoAndBalance	이용자, 호스트 잔액 및 등록 계좌 조회
loadReg	이용자 충전 신청
exchangeReg	이용자, 호스트 환전 신청
loadAndExchangeTerms	이용자 및 호스트 마일리지 약관 페이지 이동
memberBankInfoList	이용자 계좌 리스트를 조회하는 쿼리를 실행
memberGetBalance	이용자 잔여 마일리지를 조회하는 쿼리를 실행
hostBankInfoList	호스트 계좌 리스트를 조회하는 쿼리를 실행
hostGetBalance	호스트 잔여 마일리지를 조회하는 쿼리를 실행
memberLoadRegister	이용자 마일리지 충전 쿼리를 실행
memberLoadRegisterNotice	이용자 최근 충전신청 내역 가져오는 쿼리를 실행
memberExchangeRegister	이용자 마일리지 환전 쿼리를 실행
memberExchangeNotice	이용자 최근 환전신청 내역 가져오는 쿼리를 실행
hostExchangeRegister	호스트 마일리지 환전 쿼리를 실행
hostExchangeNotice	호스트 최근 환전신청 내역 가져오는 쿼리를 실행

- 요구사항

java 파일 : IMemberAccountDAO, IHostAccountDAO, ILoadAndExchangeDAO
, LoadAndExchangeDTO,
XML 파일 : MemberAccountDAO, HostAccountDAO, LoadAndExchangeDAO

loadAndExchangeUser.jsp

- 설명

이용자 마일리지 충전 & 환전 페이지

- 멤버

변수	내용
result	로그인 및 권한 상태를 구분
info.nick	로그인한 이용자의 닉네임
identify	세션정보
bankInfoList	이용자 계좌정보 및 잔액

함수	내용
add50000	클릭시 희망충전금액이 50000원 더해짐
add10000	클릭시 희망충전금액이 10000원 더해짐
calc	환전금액 입력시 잔액을 초과하는지 체크, 약관선택이 되었는지 체크
setTotal	총 잔액을 환전금액으로 입력
cccSubmit	클릭시 충전 및 환전 신청을 위해 입력된 정보들을 form을 구성하여 전송

클릭 이벤트	내용
충전	충전신청 탭을 보여줌
환전	환전신청 탭을 보여줌

- 요구사항

jsp 파일 : header_user.jsp, footer_user.jsp, includes_home_end.jsp
 , header_host.jsp, footer_host.jsp, loadTabUser.jsp, exchangeTabUser.jsp
 , mypage_Sidebar(user).jsp

css 파일 : 부트스트랩 CDN, JQuery CDN

exchangeTabUser.jsp

- 설명

loadAndExchangeUser.jsp에서 환전하기 탭을 구성하는 뷰

loadTabUser.jsp

- 설명

loadAndExchangeUser.jsp에서 충전하기 탭을 구성하는 뷰

loadRegisterNotice.jsp

- 설명

이용자 마일리지 충전신청완료 안내 페이지

- 멤버

변수	내용
loadInfo	충전신청 정보

클릭 이벤트	내용
홈으로	홈화면으로 돌아감
마이페이지로	마이페이지 메인으로 돌아감

- 요구사항

jsp 파일 : footer_user.jsp, includes_home_end.jsp

css 파일 : 부트스트랩 CDN, JQuery CDN

loadRegisterNotice.jsp

- 설명

이용자, 호스트 마일리지 환전신청완료 안내 페이지

- 멤버

변수	내용
exchangeInfo	환전신청 정보

클릭 이벤트	내용
홈으로	홈화면으로 돌아감
마이페이지로	마이페이지 메인으로 돌아감

- 요구사항

jsp 파일 : footer_user.jsp, includes_home_end.jsp

css 파일 : 부트스트랩 CDN, JQuery CDN

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)	
문서번호 : PF_006	작성자 : 조윤상	작성일 : 2021-01-31	

MileageHistoryList.java

- 설명

이용자 및 호스트가 마일리지 내역 페이지를 요청할 때 각 권한에 맞게 페이지를 분기하여 마일리지 내역을 보여주는 컨트롤러

- 멤버

변수	내용
identify	로그인 및 권한 상태를 구분하여 각 측면의 페이지로 나타냄
accountCode	세션에 저장된 회원코드
result	로그인 여부를 기록
returnUrl	요청할 페이지를 담아둘 변수

함수	내용
historyList	이용자인지 호스트인지 구분하여 각 측면에 맞는 마일리지 내역 페이지로 이동
getInfo	회원코드에 해당하는 회원정보를 가져옴
payHistory	이용자 사용내역 리스트를 조회하는 쿼리를 실행
loadHistory	이용자 충전내역 리스트를 조회하는 쿼리를 실행
exchangeHistory	이용자 환전내역 리스트를 조회하는 쿼리를 실행
refundHistory	이용자 환불내역 리스트를 조회하는 쿼리를 실행
calHistory	호스트 정산내역 리스트를 조회하는 쿼리를 실행
exchangeHistory	호스트 환전내역 리스트를 조회하는 쿼리를 실행

- 요구사항

java 파일 : IMemberAccountDAO, IHostAccountDAO, IMemberHistoryListDAO
, IHostHistoryListDAO, MemberPayHistoryDTO, MemberLoadHistoryDTO
, MemberExchangeHistoryDTO, MemberRefundHistoryDTO
, HostCalHistoryDTO, HostExchangeHistoryDTO

XML 파일 : MemberAccountDAO, HostAccountDAO, LoadAndExchangeDAO
, MemberMileageHistoryDAO, HostMileageHistoryDAO

mileageHistory.jsp (user)

- 설명

이용자 마일리지 내역 조회 페이지

사용내역, 충전내역, 환전내역, 환불내역 조회

- 멤버

변수	내용
identify	로그인 및 권한 상태를 구분
info.nick	로그인한 이용자의 닉네임
payHistory	마일리지 사용내역 정보
loadHistory	마일리지 충전내역 정보
exchangeHistory	마일리지 환전내역 정보
refundHistory	마일리지 환불내역 정보

클릭 이벤트	내용
사용내역	마일리지 사용내역 테이블을 보여줌
충전내역	마일리지 충전내역 테이블을 보여줌
환전내역	마일리지 환전내역 테이블을 보여줌
환불내역	마일리지 환불내역 테이블을 보여줌

- 요구사항

jsp 파일 : header_user.jsp, footer_user.jsp, includes_home_end.jsp, mypage_Sidebar(user).jsp

css 파일 : 부트스트랩 CDN, JQuery CDN

mileageHistory.jsp (host)

- 설명

호스트 마일리지 내역 조회 페이지
환전내역, 정산내역 조회

- 멤버

변수	내용
identify	로그인 및 권한 상태를 구분
info.nick	로그인한 이용자의 닉네임
exchangeHistory	마일리지 환전내역 정보
calHistory	마일리지 정산내역 정보

클릭 이벤트	내용
정산내역	마일리지 정산내역 테이블을 보여줌
환전내역	마일리지 환전내역 테이블을 보여줌

- 요구사항

jsp 파일 : header_host.jsp, footer_host.jsp, includes_home_end.jsp, mypage_Sidebar(host).jsp
css 파일 : 부트스트랩 CDN, JQuery CDN

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 조윤상	작성일 : 2021-01-31

LoadManager.java

- 설명

충전신청 내역을 조회하고 승인 반려 하는 컨트롤러

- 멤버

변수	내용
identify	로그인 및 권한 상태를 구분
accountCode	세션에 저장된 회원코드

함수	내용
adminLoadManager	충전 신청 리스트 조회
adminLoadManagerApprove	충전 신청 승인 처리
adminLoadManagerDeny	충전 신청 반려 처리

- 요구사항

java 파일 : IUserLoadManagerDAO, UserLoadManagerDTO

XML 파일 : UserLoadManagerDAO

loadManager.jsp

- 설명

충전신청 관리페이지, 충전신청 리스트, 충전승인처리, 반려처리 페이지

- 멤버

변수	내용
identify	로그인 및 권한 상태를 구분
list	충전신청내역 정보

클릭 이벤트	내용
승인	해당 충전신청을 승인함
반려	해당 충전신청을 반려함

- 요구사항

jsp 파일 includes_admin.jsp, Admin_Sidebar.jsp, header.jsp

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 조윤상	작성일 : 2021-01-31

bookList.jsp (host)

- 설명

호스트 예약관리 페이지, 예약리스트 조회, 예약상세 조회,, 예약취소, 신고

- 멤버

변수	내용
identify	로그인 및 권한 상태를 구분
info.nick	로그인한 이용자의 닉네임
bookList	예약내역 정보

클릭 이벤트	내용
예약취소	해당예약 취소 팝업을 띄움
예약상세	해당 예약의 상세정보 팝업을 띄움
신고	해당 예약 신고하는 팝업을 띄움

- 요구사항

jsp 파일 : header_host.jsp, footer_host.jsp, includes_home_end.jsp,
mypage_Sidebar(host).jsp
css 파일 : 부트스트랩 CDN, JQuery CDN

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)	
문서번호 : PF_006	작성자 : 조윤상	작성일 : 2021-01-31	

bookCancel.jsp (host)

- 설명

호스트 예약관리 페이지, 예약리스트 조회, 예약상세 조회,, 예약취소, 신고

- 멤버

변수	내용
identify	로그인 및 권한 상태를 구분
info.nick	로그인한 이용자의 닉네임
bookList	예약내역 정보
cancel	이전 페이지(bookList.jsp) 선택한 데이터에 대한 상세데이터

클릭 이벤트	내용
예약취소	해당예약 취소를 요청함

- 요구사항

jsp 파일 includes_home.jsp

css 파일 : 부트스트랩 CDN, JQuery CDN

프로젝트 기술문서		프로젝트명 : Lookation (공간대여플랫폼)
문서번호 : PF_006	작성자 : 조윤상	작성일 : 2021-01-31

Search.java

- 설명

이용자가 공간 검색 시 키워드 검색, 조건 검색, 정렬을 하는 컨트롤러

- 멤버

변수	내용
keyword	검색 키워드 파라미터
order	검색결과 정렬 파라미터
default_start_date	디폴트 시작 날짜
default_end_date	디폴트 종료 날짜
loc_type	공간유형 (공간 상세 검색 파라미터)
start_date	시작일자 (공간 상세 검색 파라미터)
end_date	종료일자 (공간 상세 검색 파라미터)
start_price	최저가격 (공간 상세 검색 파라미터)
end_price	최고가격 (공간 상세 검색 파라미터)
loc_addr_city	주소 (공간 상세 검색 파라미터)
loc_addr_dong	상세주소 (공간 상세 검색 파라미터)
SearchDTO	검색 파라미터들 담아둘 객체
list	검색 결과를 넘겨받은 정렬 파라미터에 맞게 정렬하여 담아둘 연결리스트 객체

함수	내용
searchKeyword	키워드 및 조건을 선택하였을 경우 검색결과를 보여줌
searchKeywordOther	키워드만 검색했을 경우 검색결과를 보여줌
ReviewCountCompare	검색결과 리스트를 리뷰순으로 내림차순으로 정렬
AvgRateCompare	검색결과 리스트를 평점순으로 내림차순으로 정렬
compareTo	검색결과를 가격순으로 오름차순으로 정렬

- 요구사항

java 파일 : ISearchDAO, SearchDTO, AvgRateCompare, ReviewCountCompare

XML 파일 : SearchDAO

search.jsp

- 설명

호스트가 등록한 공간을 이용자가 검색하는 페이지, 키워드검색, 상세검색, 정렬, 지도상 확인

- 멤버

변수	내용
keyword	검색 키워드
order	정렬종류 설정
loc_type	공간 유형 설정
start_date	검색 시작일자 설정
end_date	검색 종료일자 설정
start_price	최저가 설정
end_price	최고가 설정
loc_addr_city	주소 설정
loc_addr_dong	상세 주소 설정
view	검색결과 정보가 담긴 객체

이벤트	내용
지도	클릭시 숨겨진 페이지가 토글되어 나타나며, 검색결과 공간들을 지도상에서 핀으로 찍어서 보여줌
정렬	검색결과를 정렬하여 보여줌
공간게시물	클릭시 해당 공간 페이지로 이동

- 요구사항

jsp 파일 : header_user.jsp, footer_user.jsp, includes_home_end.jsp

css 파일 : 부트스트랩 CDN, JQuery CDN

js 파일 : 카카오맵 API CDN,

