

단위			URL	테스트 케이스	테스트 결과	제도부서 검토 결과	조치 결과
1 DEPTH	2 DEPTH	3 DEPTH					
	#001 열차 조회	역 정보 운영일자	/api/venture/trmQry.do	1. [웹] 신경주, [모바일] 경주(신경주)-역명 변경 필요 2. [웹] 판교(경기)-판교(충주)와 대신 판교역만 존재 3. 일부 역 데이터 불일치 [EX] 평택지체 > ITX-청춘, 관광열차 정차역 제외, 별도 리스트 관리 추정 4. 예매초일까지만 선택할 수 있도록 캘린더 활성화 설정	-		
		편도		1. 역 코드별 상품번호 호출 기준 Q ➢ 광명-오송 구간은 경부/호남 열차 모두 존재 ➢ 서울-수원, 서울-포항 등의 OD API 호출 없으며 [주희에 해당되는 열차가 없습니다.] 팝업 2. dptTm 출발 시각 선택 불가, abrdDt 출발일자가 오늘이어도 0시 기준 조회, 금일 dptTm-출발시각-현재 시각 이후로 입력 3. 운행일자 기준 여객구분 연형 안내 오류 [EX] 2024-05-30 기준 - 성인 : 2011-05-30 이전 출생 - 어린이 : 2011-05-31~2018-05-30 출생 4. [예약 및 요금조회], [여행시간], [예약여부], [예약마감], [여행날짜], [여행인원] 등의 용어 검토 (240924) 2'. (편도 限) 모든 운행일에 대해 dptTm 출발시각 현재 시각 입력, 금일 출발 열차만 현재 시각 이후로 설정 필요 > 2일 후 운행 열차부터 조회 가능	개선 필요		
		왕복		5. KTX만 판매 예정, 우측 상단 열차그룹/종별 선택 드롭다운 리스트 불필요 6. tmNo-열차번호 001~099까지는 3자리, '0' 해당 +100 이상은 좌측 '0' 없이 호출 +우측 [기차] 리스트 부 데이터 포맷도 수정 필요 7. [웹] 열차종-KTX로만 현상 > KTX-산천(호남)/이음/정릉 안내 없음 8. [웹] 역명과 조회 결과 역명 상이 [EX] 신경주역으로 조회하면 신경주(경주)로 변경 9. 열차 선택 시 우측 [기차] 리스트 뷰에 출발역명 — 도착역명 열차그룹 운행시간 출발시각(HHMM)-출발	수정 필요		
	#002 운임 조회		/api/venture/prcQry.do	1. 열차 조회 결과 상위 1개 열차에 대한 운임 일괄 조회, 예약 불가능 열차 포함 왕/복편 별도 최대 2회 호출 불필요한 트랜잭션 발생하지 않도록 개선 2. 원운임, 할인운임+0 호출 3. 어린이가 포함되어 있어도 [실시간요금조회] 내 결제예상금액은 (어른 운임 * 총승객수)로 호출 4. [실시간요금조회], [요금보기] 용어 검토	수정 필요	2. 원운임은 호출 가능, 할인운임은 호출 불가	

(상품) 협력여행사 API	#003 승차권 예약	/api/venture/tkRsv.do	1. btdc-생년월일 대신 hndy-Telno 휴대전화번호-값을 필수 입력하도록 변경될 예정 2. [좌석선택] 후 [예약하기]를 눌러야 우측에 좌석 표출, 열차/호차를 변경해도 이전에 선택한 좌석이 유지됨 3. WRS200009 할당된 좌석이 아닌 시트맵 선택하거나 좌석 선정 또는 WRI411322 잔여석 부족할 경우 [예약가 정상적으로 접수되지 않습니다.] 안내 실시간 기차를 다시 조회 하시길 바랍니다.] 안내 4. 기차 취소 규정, 개인정보 제3자 제공, 개인정보수집 등의 검토 필요 5. 왕복 중 복편 예약 실패하더라도 예약확인 페이지에 왕편과 동일한 예약번호 및 [접수] 상태로 노출 [EX] 20240924428874, 20241219432261/3 6. 왕복 예약 요청 시, 예약 API 8회(왕편 4회, 복편 4회) 요청된 케이스 수정 필요 [EX] 20241219432253~60	수정 필요	
	#004 결제 처리	/api/venture/stlPrs.do	1. 결제 페이지 부재 (241220) 2. [#003-5] 복편 예약 실패하였으나 결제 처리(왕편 2회) 호출 * 테스트 불가	개선 필요	1. 무통장결제 대체
	#005 예약 상세	/api/venture/rsvQry.do	1. 상품 예약 상세 정보 확인 불가 2. 결제(입금) 처리되지 않았음에도 승차권 확인 가능 3. 상품예약번호 파라미터 gdRsvNo, gdRsvNo_round 위변조 및 미결제 건 타인의 승차권 확인 가능 4. 좌석 자동 배정 예약 같은 승차권에 열차번호, 승차번호, 좌석번호 표출되지 않음 5. 왕복 중 왕편 20240924428872만 예약 취소했으나, 복편 20240924428873 승차권 확인 불가 (241219) 6. 열차종 'KTX'로만 현시 > KTX-산천(호남)/이음/정릉 안내 없음 7. trnNo 열차번호 001~099까지는 3자리, '0' 패딩 + 100 이상은 좌측 '0' 없이 표출 (241220) 8. 20241219432255~6 결제 처리 완료 후 왕편만 취소, /my_korail/reservation_list.asp 에는 [접수] 상태 9. [L13] 승차권 좌석번호 오류, 예약 시 선택한 좌석정보 적재 후 표출하는 것으로 추정 10. [#003-5, #004-2] 복편 승차권 확인 가능, 왕편 상품예약번호로 복편 여정과 좌석 번호 안내 * 테스트 불가	미호출 수정 필요	
	#006 예약 취소	/api/venture/rsvCnc.do	1. 예약 취소는 고객센터로 문의 2. 수수료 확인 과정 존재 여부 확인 필요 3. 공사에서 취소시킨 승차권도 확인 가능 (241220) 4. 20241219432255 예약 취소 요청 없음 * 테스트 불가	수정 필요	
	#007 호차별 잔여석 조회	/api/venture/restSeat.do	1. 여러 호차에 restSeatNum 잔여좌석수 존재해도 마지막 호차만 표출 [EX] 5/30 서울 부산 KTX #017, 7/8 서울 부산 KTX #005 2. [좌석선택] 동일한 데이터로 API 2회 호출 3. restSeatNum 잔여좌석수 존재하는 호차만 선택 가능하도록 처리 (241219) 4. N호차 잔여 seatNum석/restSeatNum석 * restSeatNum <= seatNum	수정 필요	

2024년12월21일(토요일) KORAIL

서울 → 동대구
17:13 18:56

열차	호차번호	좌석번호
KTX - 00105	7호차 일반실	5B
KTX - 00105	7호차 일반실	5B

예약자
정지성 예약인원
성인 1 어린이 1

예약번호
20241219432261

	#008 시트맵 조회		/api/venture/seatMap.do	1. 시트맵 구조 및 방향, 배치 전체 검수 필요 [EX] KTX-산천 상행 방향 및 배치 불일치	수정 필요	
	Q			1. 마지막 파라미터 데이터 끝에 공백 추가 입력 중 2. 서버 무응답 또는 중단 시 안내 메시지 검토 > [조회시간이 초과되었습니다. 실시간 기차를 다시 조회 하시길 바랍니다.] 3. 운임 합계보다 여행상품 가격이 낮음 [EX] 원운임 59,800 승차권 예약을 위해서는 23,920원(2/9) 이상의 입장권 구매 필요 4. 입장권 추가 없이 예약 시도 시 안내 확인 필요 '입장권 복합구매시 기차는 최대 50% 즉시할인 됩니다.' 5. 승차권 내 문구 확인 필요 [EX] "해당 티켓은 한국철도에서 인증받은 ...", e-티켓 및 승차권 변경 관련 용어 검토	검토 필요	3. 여행상품은 열차 원가 운임의 80% 초과가 원칙

개선 필요
수정 필요
공사 제도부서 확인 필요
공사 매체 대비 차이
정상 처리

http://www.cjt0533.com/dmi/
http://www.cjt0533.com/mobile/dmi/
ID : j2sman@naver.com
PW : qwer135311@#