- db데이터 페이지에 출력(html과 연결)

- 사용자 입력값 db에 저장(html과 연결)

데이터베이스안에 있는 데이터를 (사용자 아이디가 같은 데이터만) 화면에 불러오기

RDS 생성

<https://aws.amazon.com/ko/getting-started/hands-on/create-mysql-db/>

사용자 입력 - 사용자 아이디 확인하고 출력

* 입력값을 dynamoDB에 넣고 SQL로 검색
  + 페이지에서 입력받은 값을 db와 연결(html에서 넘김?) db로 넣을 함수 필요.?
* id가 맞는 행의 정보만 선택, 페이지에 출력
  + 검색기능 함수 필요? 페이지에 출력(html과 db연결)

dynamoDB 스트림을 lambda와 연결하는 트리거 생성

-

로그인 페이지에서 이메일, 비밀번호, 비밀번호 확인, 이름 입력 (html - js 연결)

-> 이메일확인페이지 (verify.html) -> 홈 -> 로그인 성공 후 페이지 (ride.html) (html이름 표시 - js연결)

여행정보 db에 있는 정보 페이지에 뜨게하기 (html - js 연결)

DynamoDB SQL

<https://docs.aws.amazon.com/amazondynamodb/latest/APIReference/API_CreateTable.html>

서버리스 웹 애플리케이션

<https://aws.amazon.com/ko/getting-started/hands-on/build-serverless-web-app-lambda-apigateway-s3-dynamodb-cognito/>

자습서

[https://aws.amazon.com/ko/getting-started/hands-on/?awsf.getting-started-category=\*all](https://aws.amazon.com/ko/getting-started/hands-on/?awsf.getting-started-category=*all)

장용강사님 이메일

[infotec@naver.com](mailto:infotec@naver.com)

<https://www.youtube.com/watch?v=G6O-u6FkjpY>

db생성 - 파라미터 그룹 생성 - db수정(만든지 얼마 안됐을때는 수정 불가/ 약간 대기 필요)

* db파라미터 그룹 란에서 생성한 파라미터 적용 후 수정 - 수정 후 재부팅해서 파라미터 완전히 적용시키기 - mysql을 설치 - 세션으로 db에 접속가능
* rds의 엔드포인트를 호스트ip로 사용 - db보안그룹 인바운드 규칙편집 소스 0.0.0.0/0 으로 설정해서 어디에서나 접속 가능하게 설정 - 다시sql로 돌아와서 사용자 이름과 암호 입력 후 저장 -

dynamoDB pdf

188-파이썬으로 테이블 접근~

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/amazondynamodb/latest/developerguide/GettingStarted.Python.02.html>

파이썬-람다함수 - 4단계에서 특정 이메일 사용자 정보만 빼내기

success

<https://aws.amazon.com/ko/getting-started/hands-on/build-web-app-s3-lambda-api-gateway-dynamodb/?trk=gs_card>

gateway - lambda연결

4 - db와 lambda연결하는 방법!!

5 - db에 입력값 저장 - 함수

success

<https://aws.amazon.com/ko/premiumsupport/knowledge-center/lambda-sns-ses-dynamodb/>

람다 역할 db putitem 인라인 정책

테이블에 쓰기 권한 추가

{

"Version": "2012-10-17",

"Statement": [

{

"Sid": "Stmt1428510662000",

"Effect": "Allow",

"Action": [

"DynamoDB:PutItem"

],

"Resource": [

"DynamoDB Amazon 리소스 이름(ARN)"

]

}

]

}

회원가입창에서 이름 입력 - 데베에 저장

서버리스 웹 -A실습 기본 웹 -B실습

1. 1단계 B 버킷생성, 파일 업로드 -> A 1단계 정책추가
2. A 2단계 사용자관리
3. B2단계 함수- lambda.txt 추가 - 테스트 안해도됨
4. B 3단계 배포까지
5. A 4단계 2,5만, invoke url은 직전에 만든 API에서 복사한 것 사용
6. B4단계 테이블명 ProjectFunction , 기본키이름 ProjectFunctinEmail

* 생성 후 테이블항목에서 항목만들기 - string 으로 Password, Name 항목 추가
* 값도 아무거나 추가해야 생성됨
* IAM정책 추가, 람다 수정x
* 테스트

1. B5 join.html 에서 API url로 변경 후 업데이트

* 클라이언트 테스트

API GET메소드 생성 - 데이터 반환하는 lambda함수랑 연결

새 함수 연결 B 3-2번째칸

API url이 해당 페이지 fetch로

index.html - method, API url 변경

기본적으로 GetItem은 모든 속성과 함께 전체 항목을 반환합니다.

데이터 반환

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/amazondynamodb/latest/developerguide/SQLtoNoSQL.ReadData.SingleItem.html>

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/lambda/latest/dg/with-ddb-example.html>

DynamoDB의 메시지를 처리하고 해당 메시지의 내용을 로깅합니다.

from \_\_future\_\_ import print\_function

def lambda\_handler(event, context):

for record in event['Records']:

print(record['eventID'])

print(record['eventName'])

print('Successfully processed %s records.' % str(len(event['Records'])))

lambda - api 자습서

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/lambda/latest/dg/services-apigateway-tutorial.html>

'read': lambda x: dynamo.get\_item(\*\*x), ok

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/lambda/latest/dg/services-apigateway-code.html#services-apigateway-code-python>

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/lambda/latest/dg/services-apigateway-tutorial.html>

게임 속 db 데이터 쓰기 읽기 등등

<https://aws.amazon.com/ko/getting-started/hands-on/data-modeling-gaming-app-with-dynamodb/5/>

db검색

<https://aws.amazon.com/ko/getting-started/hands-on/create-manage-nonrelational-database-dynamodb/3/>

이거 실습해보기 (get, 웹페이지에 db값 출력. js코드 )

<http://blog.naver.com/PostView.nhn?blogId=scw0531&logNo=221451926933&parentCategoryNo=&categoryNo=52&viewDate=&isShowPopularPosts=true&from=search>

페이지에 표시

<https://ndb796.tistory.com/274>

<https://docs.microsoft.com/ko-kr/windows/security/threat-protection/microsoft-defender-atp/common-errors>

api 오류 목록

<https://docs.aws.amazon.com/apigateway/latest/developerguide/api-gateway-documenting-api-quick-start-with-console.html#api-gateway-document-api-add-document-part-for-resource-entity-with-console>

<https://m.blog.naver.com/simba222/221974239971>

<https://hackersandslackers.com/making-ajax-calls-with-jquery/>

var email = $('#emailInputVerify').val();

$(‘div’).html(email);

<div class="div"></div>

<https://stackoverrun.com/ko/search/?q=dynamodb+web&hl=ko>

db접근

<http://blog.naver.com/scw0531/221446253189>

API internal server error

<https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/apigateway/latest/developerguide/amazon-api-gateway-using-stage-variables.html>