

```

root@aed3a5d5fba9:/challenge_together_update_db# vi update_challenge_data.py
root@aed3a5d5fba9:/challenge_together_update_db# python3 update_challenge_data.py
activate updating data
challenge [도커실습!] user 팔척 's Day 2021-12-07 challenge succesion updated
challenge [도커실습!] user 팔척 's Day 2021-12-06 challenge succesion updated
challenge [도커실습!] user 팔척 's Day 2021-12-05 challenge succesion updated
challenge [도커실습!] user 팔척 's Day 2021-12-04 challenge succesion updated
challenge [도커실습!] user 팔척 's Day 2021-12-03 challenge succesion updated
challenge [도커실습!] user 팔척 's Day 2021-12-02 challenge succesion updated
challenge [도커실습!] user 팔척 's Day 2021-12-01 challenge succesion updated

```

```

import firebase_admin
from firebase_admin import credentials
from firebase_admin import db
import time

class data:
    def __init__(self, db_reference):
        self.db_reference = db_reference
        self.make_dic()

        self.title = []
        self.get_title()

        self.challengers = dict()
        self.get_challengers()

        self.data_path = self.getDataPath()

    def make_dic(self):
        self.db_reference = str(self.db_reference)
        self.db_reference = eval(self.db_reference)

    def get_title(self):
        for i in self.db_reference:
            self.title.append(i)

    def get_challengers(self):
        for title in self.title:
            a = []
            for user in self.db_reference[title]["challengers"]:
                a.append(user)
            self.challengers[title] = a

    def getDataPath(self):
        path_list = []
        for title in self.title:
            for user in self.challengers[title]:
                path = "challenges/"+title+"/challengers/"+user+"/Data"
                path_list.append(path)
            return path_list

def check_passed(challenge_day, today):
    formatd_challenge_day = time.strptime(challenge_day, "%Y-%m-%d")

```

[ 도커실습! ] 챌린지데이터자동업데이트		
D-8	2021-12-02	실패
오늘의 챌린지 내용을 기록해봐요!		
D-7	2021-12-03	실패
오늘의 챌린지 내용을 기록해봐요!		
D-6	2021-12-04	실패
오늘의 챌린지 내용을 기록해봐요!		
D-5	2021-12-05	실패
오늘의 챌린지 내용을 기록해봐요!		
D-4	2021-12-06	실패
오늘의 챌린지 내용을 기록해봐요!		
D-3	2021-12-07	실패
오늘의 챌린지 내용을 기록해봐요!		
D-2	2021-12-08	진행중
오늘의 챌린지 내용을 기록해봐요!		
D-1	2021-12-09	진행중
오늘의 챌린지 내용을 기록해봐요!		
D-day	2021-12-10	진행중
오늘의 챌린지 내용을 기록해봐요!		
다른 도전자들 확인하기		

챌린지 기간이 지나버리면 자동으로 데이터베이스의 챌린지 성공여부를 실패처리를 하는것이 필요하다. 따라서 도커를 사용하여 파이어베이스의 데이터를 업데이트하는 .py파일을 실행하도록 했다.

