

| 카카오톡 봇 강좌 | >

## 온라인 카카오톡 트래커 #2



delta 챗봇 마스터 🏆 1:1 채팅

2020.01.08. 10:33 조회 418



댓글 10 URL 복사

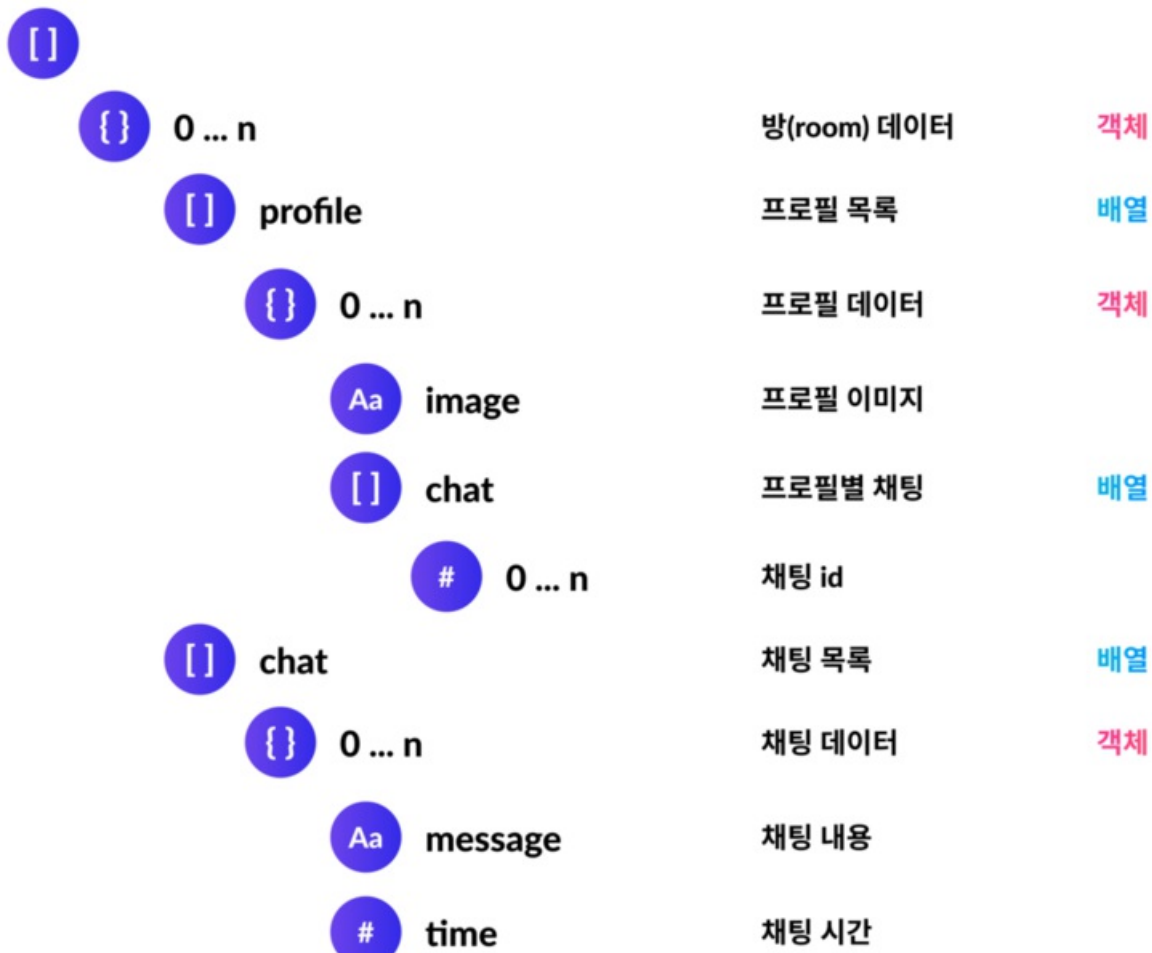
## 온라인 카카오톡 트래커 (웹로거) 제작 #2-1

카카오톡 봇을 이용해 채팅기록

카카오톡 봇을 이용해 채팅을 기록해봅시다.  
이번 글에 DB 연동은 넣지 않겠습니다.

메신저봇 R을 기준으로 설명하겠습니다.

불러오기 / 내보내기 편의를 위해 하나의 배열에 저장합니다.  
배열에는 방(room) 들의 목록이 있으며  
하나의 방에는 프로필(sender), 채팅(msg)를 모아놓은 배열이 있습니다.  
또다시 프로필에는 프로필 이미지, 프로필별 채팅 배열이 있고  
채팅에는 채팅 메시지와 채팅 시간이 있습니다.





sender

발신자 프로필 id

(프로필/채팅 ID 는 그 방에 등록된 프로필/채팅의 index로 배열에 등록된 순서입니다. 최적화를 위해 id를 사용합니다.)

이제 봇을 이용해 데이터를 기록해봅시다.  
tracker 배열을 만들어 데이터를 담을 변수를 지정합니다.

```

let tracker = [];

function response(room, msg, sender, isGroupChat, replier, ImageDB) {
}

```

addRoom 이라는 함수를 만들어 tracker에 room을 추가해봅시다.

```

let tracker = [];

function addRoom(roomTitle, roomIsGroupChat) {
    tracker.push({
        name: roomTitle,
        isGroupChat: roomIsGroupChat
    });
    return true;
}

```

잘 작동하는지 테스트 해봅시다.

```

> addRoom("방1", true)
< true
> addRoom("방2", true)
< true
> tracker
< ▼ (2) [{...}, {...}] ⓘ
  ▶ 0: {name: "방1", isGroupChat: true}
  ▶ 1: {name: "방2", isGroupChat: true}
    length: 2

```

```
▶ __proto__: Array(0)
```

하지만 문제가 있습니다.

```
addRoom("방1", false)
```

```
true
```

```
tracker
```

```
▼ (3) [{...}, {...}, {...}] ⓘ
```

```
▶ 0: {name: "방1", isGroupChat: true}
```

```
▶ 1: {name: "방2", isGroupChat: true}
```

```
▶ 2: {name: "방1", isGroupChat: false}
```

```
length: 3
```

```
▶ __proto__: Array(0)
```

똑같은 이름의 방을 만들면 같은 이름의 방이 여러개 만들어집니다.

방이름이 같은 경우는 드물니 같은 이름의 방이 만들어지지 않도록 해봅시다.

for ... of 문을 이용해 tracker 변수를 순환해 name 이 같은지 확인합니다.

만약 같다면 방을 추가하지 않고 false를 반환해 봅시다.

```
function addRoom(roomTitle, roomIsGroupChat) {
  for(let room of tracker) {
    if(room.name === roomTitle) {
      return false;
    }
  }

  tracker.push({
    name: roomTitle,
    isGroupChat: roomIsGroupChat
  });
  return true;
}
```

이제 tracker.push 객체에 profile, chat 배열도 추가하고  
코드의 크기를 줄여봅시다.

```
function addRoom(roomTitle, roomIsGroupChat) {
  for(let room of tracker)
    if(room.name === roomTitle) return false;

  tracker.push({
```

```

        name: roomTitle,
        isGroupChat: roomIsGroupChat,
        profile: [],
        chat: []
    });
    return true;
}

```

다시 테스트 해볼까요?

```

> addRoom("안겹치는 방이름", true)
< true
> addRoom("겹칠것같은 방이름", true)
< true
> addRoom("겹칠것같은 방이름", true)
< false
> tracker
< ▼ (2) [{...}, {...}] ⓘ

```

```

    ▼ 0:
      name: "안겹치는 방이름"
      isGroupChat: true
      ▶ profile: []
      ▶ chat: []
      ▶ __proto__: Object
    ▼ 1:
      name: "겹칠것같은 방이름"
      isGroupChat: true
      ▶ profile: []
      ▶ chat: []
      ▶ __proto__: Object
    length: 2
    ▶ __proto__: Array(0)

```

같은 방이 있을때 true가 아닌 false를 반환하며  
tracker 변수에 객체를 추가하지 않았습니다.

또한 각각의 객체에는 profile 과 chat 배열이 추가로 들어왔네요. ☺ ☺

이제 손 아프니까 다음 글에서 계속하겠습니다.  
profile 처리를 해야겠죠. ㅎㅎ

전체 소스코드:

```

1 let tracker = [];
2
3 function addRoom(roomTitle, roomIsGroupChat) {

```

```

4     for(let room of tracker)
5         if(room.name === roomTitle) return false;
6
7     tracker.push({
8         name: roomTitle,
9         isGroupChat: roomIsGroupChat,
10        profile: [],
11        chat: []
12    });
13    return true;
14 }
15
16 function response(room, msg, sender, isGroupChat, replier, ImageDB) {
17
18 }

```



delta님의 게시글 더보기 >

❤ 좋아요 0 💬 댓글 10

🔗 공유 | 신고

댓글 등록순 최신순 🔁

댓글알림 ☐



현 흑

다음 강의 언제나오나요 현기증나니깐 라면끓여주세요

2020.01.08. 11:17 답글쓰기



NotreDame

ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ

2020.01.08. 12:45 답글쓰기



현 흑

NotreDame 선생님도 강의 부탁드립니다.

2020.01.08. 19:33 답글쓰기



NotreDame

현 흑 저.. 전.. 쌤초보라 아는게 없..

2020.01.08. 19:33 답글쓰기



hoy

초보:??ㅁ...뭔 소리지 하하 정말 고인물...ㄷㄷ

2020.01.08. 11:18 답글쓰기

삭제된 댓글입니다.



delta 작성자

tracker 변수를 객체로 하든 배열로 하든 상관없지만, 나중에 방 목록을 표시할때 배열을 이용해 편리하게 방 제목 뿐만아니라 방 정보까지 for...of 문을 돌릴수 있습니다. 또한 방 이름이 한글일 경우 한글 프로퍼티가 생기는데, 되도록이면 한글 이름은 지양하는게 좋습니다

2020.01.09. 09:39 답글쓰기



주in

테스트는 어디서 하시는건가요?

2020.03.15. 22:56 답글쓰기



delta 작성자

크롬 개발자도구 입니다

2020.03.16. 14:32 답글쓰기



주in



delta 아하  
감사합니다

2020.03.16. 17:27 답글쓰기



주in  
delta 혹시 다음 강좌 언제올라오나요  
빨리 보고싶어요ㅠ

2020.03.16. 17:28 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

글쓰기

답글

목록

▲ TOP

## '카카오톡 봇 강좌' 게시판 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

[팁] Wu202E 없애기 [4]

알랑뽕까

2020.01.09.

온라인 카카오톡 트래커 #2-2 🤖 [7]

delta

2020.01.09.

온라인 카카오톡 트래커 #2 🤖 [10]

delta

2020.01.08.

온라인 카카오톡 트래커 #1 🤖 [3]

delta

2020.01.08.

[팁] copyWithin [4]

NotreDame

2020.01.06.

1 2 3

전체보기

## 이 카페 인기글



태양, 달 정보 구현 완료

Dark Tornado  
요즘 나타나는 새로운 홍보 수법 중 하나가

Dark Tornado  
0 10  
0 7



링크를 포함한 글 홍보시 링크 분석(?)하기



네이버에서 지역별 날씨 정보 크롤링하기 /  
스압 알아서 주의  
타 메신저 사용시 무한반복

Dark Tornado  
0 4  
0 1



[카카오톡 봇] 양산형 자동학습 봇 소스 공유

간편 자동응답과 한글코딩을 메인으로 제공  
하는 카톡봇앱 개발 예정

성빈

1 16

공식 카카오톡 유허

Lunar

0 9

함수를 입력받아 그래프 그리기

Steve28

2 4

