



| 자유 게시판 | >

중복 없이 간단한 회원마다의 고유 번호 생성 방법



문승현

채봇 입문자 

2020.02.24. 10:42 조회 133

 댓글 16  URL 복사 

기획

고유 번호라 함은 사용자마다 다르게 저장되어야 하며 한번만 생성이 되어야됩니다.
즉, 중복이 되면 안됩니다.

고유번호 역시 데이터일 뿐

고유번호가 생성이 될 때 보통 휴대폰의 고유번호나 모델명 등을 통해 생성을 하게 됩니다.
현재 업데이트를 하신 분들은 이 기능을 사용하지 못하기에 구현을 하게되었습니다.

고유번호의 양식


먼저 제일 중요한 고유 번호의 양식을 선택해야됩니다.
그로 인해 저장할 범위를 설정할 수 있기 때문이죠.
0~9, A-Z로 하게 되면
26가지 + 10가지
총 36가지의 경우의 수가 생성이 되게 됩니다.
36의 8승일 경우 2821109907456의 회원의 고유번호를 생성할 수 있는겁니다.

구현 방법

먼저 제가 구현을 한 방법은 유닉스 타임 값입니다.
회원마다 등록하는 시간은 겹칠 수 없습니다.
엄청난 확률로 ms 초까지 똑같이 하게 되면 버그가 일어나지만 그럴 가능성은 불가능합니다.
그러나 유닉스 타임은 34비트를 사용하기 때문에 바이트 단위가 맞지 않습니다.
나머지 34비트를 넣어줄 수 있게 34비트를 연산하였습니다.
그 후 데이터를 붙이는 방법은 Or 연산으로 해주시면 됩니다.

```
function GetUniqueNumber(){  
    let timestamp = new Date().getTime();  
    let code = timestamp << 34;  
    ~~~~ or 연산으로 붙이기  
    return code;  
}
```


```
console.log(GetUniqueNumber())
```




문승현님의 게시글 더보기 >

 좋아요 3  댓글 16

 공유 |  신고

댓글 등록순 최신순 

댓글알림 



미준

사용자별 키값을 제이슨저장함
센더별키값으로 기능제한가능하겠네요
키값생성타이밍이
애매하네요

2020.02.24. 11:16 답글 쓰기



문승현 작성자

json 에 키 값이나 생성 고유번호가 없다면 또는 닉네임이 없다면 생성하면됩니다.

2020.02.24. 11:16 답글쓰기



문승현 작성자

문승현 등업이 된다면 예제 올려드리겠습니다 ^^

2020.02.24. 11:17 답글쓰기



After

과연 봇에서 이게 필요할까..(카카오봇)

2020.02.24. 12:02 답글 쓰기



odosk

'저장'해야하는 데이터면 그냥 랜덤 알파벳/숫자 돌리고 그걸 뭐 객체로 저장한다던지 한다음 중복검사를 하는게 더 낫지 않을까요?

2020.02.24. 17:14 답글 쓰기



문승현 작성자

그렇게 구현하시면 중복 검사하는 루틴이 필요합니다.
비효율적이죠 ^^..

2020.02.24. 18:36 답글쓰기



odosk

문승현 1초에 수천건을 처리해야되는것도 아니고 총 데이터수가 수백~수천에 불과할텐데 성능이 크게 중요하지는 않을거같아서요
보통 유저별 해시는 프사 값을 해시화해서 사용하는 경우가 많더라고요

2020.02.24. 18:50 답글쓰기



문승현 작성자

odosk 뭐든지 효율적으로 작성하는게 중요하죠 ^^..

2020.02.24. 18:52 답글쓰기



After

1582599347532

1582599347532

2020.02.25. 11:57 답글 쓰기



After

놀랍게도 같은게 나올수도 있다는것

2020.02.25. 11:57 답글쓰기



문승현 작성자

After 여기서 or 연산으로 붙이셔야됩니다.

2020.02.25. 12:47 답글쓰기



After

문승현 뭘 붙여요

2020.02.25. 12:53 답글쓰기



문승현 작성자

After 등업되면 소스코드 공유해드릴게요^^

2020.02.25. 12:54 답글쓰기



After

문승현 ???

2020.02.25. 12:55 답글쓰기



문승현 작성자

After 구현 방법을 알려드린거지 전체 소스 코드를 올린게 아닙니다

2020.02.25. 12:55 답글쓰기



After

문승현 그니까 뭘붙이냐고요 그거물어본건데

2020.02.25. 12:56 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

글쓰기

답글

목록

▲ TOP

'자유 게시판' 게시판 글

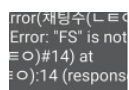
이 게시판 새글 구독하기 ☐

질문 [3]	Korean	2020.02.24.
카톡 유심 인증받아야 되나요? [2]	새로밍	2020.02.24.
중복 없이 간단한 회원마다의 고유 번호 생성 방법 [16]	문승현	2020.02.24.
앱은 4개중에 뭐가 제일 편한가요 [9]	시은	2020.02.24.
카카오톡 봇 질문드립니다 [2]	Qor	2020.02.24.

1 2 3

전체보기

이 카페 인기글



채팅순위봇이 갑자기 안되네요..ㅠ

반가워요

천방지축하면

반가워요



링크를 포함한 글 홍보시 링크 분석(?)하기

Elif

♡0 💬2



태양, 달 정보 구현 완료

Dark Tornado

♡0 💬10

덧셈/그룹챗 구분

시초는중국발

♡0 💬8



혹시 여기서 변수를 저장하는 부분이 어딘지
아시는분 계시나요...??
안녕하세요

Milk2

taohong

♡1 💬3

에뮬레이터로 카톡 돌리면 정지되나요?

공돌이

♡0 💬1

path질문

젤리파덕

♡0 💬2

1

2

3

4

5