Table 정의

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **brainTeaser** | | | | | | | |
| TeaserID | | Teaser | | Category | AccID | Date | Clicked |
| **Attribute** | **Type** | | **Description** | | | | |
| TeaserID(PK) | INT | | 브레인 티저 문제의 고유의 값이며 문제를 구분하는데 사용된다. | | | | |
| Teaser | VARCHAR(255) | | 브레인 티저 문제의 본문을 저장한다. | | | | |
| Category | VARCHAR(15) | | 브레인 티저 문제의 카테고리를 저장한다. | | | | |
| AccID | VARCHAR(15) | | 문제를 등록한 사용자의 고유 아이디를 저장한다. | | | | |
| Date | DATETIME | | 문제를 등록한 정확한 날짜, 시간을 저장한다. | | | | |
| Clicked | INT | | 조회수 저장한다. | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **teaserAnswer** | | | | | | |
| AnswerID | | AccID | TeaserID | Answer | Date | ParentID |
| **Attribute** | **Type** | | **Description** | | | |
| AnswerID(PK) | INT | | 브레인 티저 문제의 고유의 값이며 문제를 구분하는데 사용된다. | | | |
| AccID | VARCHAR(15) | | 문제를 등록한 사용자의 고유 아이디를 저장한다. | | | |
| TeaserID | INT | | 브레인 티저 문제의 고유의 값이며 문제를 구분하는데 사용된다. | | | |
| Answer | VARCHAR(255) | | 문제에 대하여 사용자가 등록한 답안을 저장한다. | | | |
| Date | DATETIME | | 문제를 등록한 정확한 날짜, 시간을 저장한다. | | | |
| ParentID | INT | | 답글 여부를 알기위한 값. 0일시 부모 댓글 | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **users** | | | | | |
| AccID | | Password | | Email | SubscriptionID |
| **Attribute** | **Type** | | **Description** | | |
| AccID(PK) | VARCHAR(15) | | 사용자의 고유 아이디를 저장한다. 사용자를 구분하는데 사용된다. | | |
| Password | VARCHAR(20) | | 사용자가 로그인에 필요한 비밀번호를 저장한다. | | |
| Email | VARCHAR(50) | | 사용자의 이메일 주소를 저장한다. | | |
| SubscriptionID | INT | | 사용자의 구독 정보를 저장한다. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Answer\_User\_Likes** | | |
| AccID | | AnswerID |
| **Attribute** | **Type** | **Description** |
| AccID | VARCHAR(15) | 사용자의 고유 아이디를 저장한다. 사용자를 구분하는데 사용된다. |
| AnswerID | INT | 답안 고유 번호를 저장한다. 문제를 구분하는 용도로도 사용이 가능하다. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **community** | | | | | | | |
| PostID | Title | | Contents | Category | AccID | Date | Clicked |
| **Attribute** | | **Type** | | **Description** | | | |
| PostID | | INT | | 커뮤니티에 존재하는 게시물의 고유 번호이다. 게시물을 구분하는데 사용된다. | | | |
| Title | | VARCHAR(100) | | 게시글의 제목을 저장한다. | | | |
| Contents | | VARCHAR(500) | | 게시물의 본문을 저장한다. | | | |
| Category | | VARCHAR(15) | | 게시글의 게시판 이름을 저장한다. | | | |
| AccID | | VARCHAR(15) | | 게시물을 등록한 사용자의 고유 아이디를 저장한다. | | | |
| Date | | DATETIME | | 게시물을 등록한 정확한 날짜, 시간을 저장한다. | | | |
| Clicked | | INT | | 게시글의 조회수를 저장한다. | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **comment** | | | | | | | |
| CommentID | | AccID | PostID | | Comment | Date | ParentID |
| **Attribute** | **Type** | | | **Description** | | | |
| CommentID | INT | | | 커뮤니티에 존재하는 댓글의 고유 번호이다. 댓글을 특정하는데 사용된다. | | | |
| AccID | VARCHAR(15) | | | 댓글을 등록한 사용자의 고유 아이디를 저장한다. | | | |
| PostID | INT | | | 커뮤니티에 존재하는 게시물의 고유 번호이다. 게시물을 구분하는데 사용된다. | | | |
| Comment | VARCHAR(100) | | | 댓글 본문을 저장한다. | | | |
| Date | DATETIME | | | 댓글을 등록한 정확한 날짜, 시간을 저장한다. | | | |
| ParentID | INT | | | 답글 여부를 알기위한 값. 0일시 부모 댓글 | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Comment\_User\_Likes** | | |
| AccID | | CommentID |
| **Attribute** | **Type** | **Description** |
| AccID | VARCHAR(15) | 댓글을 등록한 사용자의 고유 아이디를 저장한다. |
| CommentID | INT | 댓글의 고유 번호를 저장한다. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **subscription** | | |
| Subscription | | Price |
| **Attribute** | **Type** | **Description** |
| Subscription | VARCHAR(15) | 구독 이름을 저장한다. |
| Price | INT | 구독별 가격을 저장한다. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **subscribers** | | | | |
| SubscriptionID | | AccID | SubscribeDate | Subscription |
| **Attribute** | **Type** | | **Description** | |
| SubscriptionID | INT | | 구독의 고유 번호를 저장한다. | |
| AccID | VARCHAR(15) | | 구독자의 아이디를 저장한다. | |
| SubscriptionDate | DATETIME | | 구독을 한 날, 시간을 저장한다. | |
| Subscription | VARCHAR(15) | | 구독 이름을 저장한다. | |

View 정의

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **final\_Answer** | | | | | | | | |
| AnswerID | AccID | | Answer | | TeaserID | Date | Likes | ParentID |
| **Attribute** | | **Type** | | **Description** | | | | |
| AnswerID | | INT | | 브레인 티저 문제의 고유의 값이며 문제를 구분하는데 사용된다. | | | | |
| AccID | | VARCHAR(15) | | 답글를 등록한 사용자의 고유 아이디를 저장한다. | | | | |
| Answer | | VARCHAR(255) | | 문제에 대하여 사용자가 등록한 답안을 저장한다. | | | | |
| Date | | DATETIME | | 답글를 등록한 정확한 날짜, 시간을 저장한다. | | | | |
| TeaserID | | INT | | 브레인 티저 문제의 고유의 값이며 문제를 구분하는데 사용된다. | | | | |
| Likes | | INT | | 답글의 추천 개수를 저장한다. | | | | |
| ParentID | | INT | | 답글 여부를 알기위한 값. 0일시 부모 댓글 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **final\_Comment** | | | | | | | | |
| CommentID | AccID | | Answer | | PostID | Date | Likes | ParentID |
| **Attribute** | | **Type** | | **Description** | | | | |
| CommentID | | INT | | 브레인 티저 문제의 고유의 값이며 문제를 구분하는데 사용된다. | | | | |
| AccID | | VARCHAR(15) | | 댓글를 등록한 사용자의 고유 아이디를 저장한다. | | | | |
| Comment | | VARCHAR(255) | | 게시글에 대하여 사용자가 등록한 댓글을 저장한다. | | | | |
| Date | | DATETIME | | 댓글를 등록한 정확한 날짜, 시간을 저장한다. | | | | |
| PostID | | INT | | 게시글의 고유의 값이다. | | | | |
| Likes | | INT | | 답글의 추천 개수를 저장한다. | | | | |
| ParentID | | INT | | 답글 여부를 알기위한 값. 0일시 부모 댓글 | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Table | Model |
| brainTeaser | 텍스트이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명 |
| teaserAnswer | 텍스트이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명 |
| users | 텍스트이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명 |
| Answer\_User\_Likes | 텍스트이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명 |
| Community | 텍스트이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명 |
| Comment | 텍스트이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명 |
| Comment\_User\_Likes | 텍스트이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명 |
| subscription | 텍스트이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명 |
| subscribers | 텍스트이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명 |

|  |  |
| --- | --- |
| View | Model |
| final\_Answer | 텍스트이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명 |
| final\_Comment | 텍스트, 스크린샷, 화면이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명 |