Project Subject : 웹 커뮤니티 서비스(ONLIFE)

DB 모델링 & 테이블 명세서

Version 1.0

작성자 : 김 세 호

Team 라온누리

프로젝트명 : ONLIFE

시스템 명 : 웹 커뮤니티 서비스

문서번호 : ON_005 작성자 : 김미정 작성일 : 2007-11-28

회원정보 관련 테이블

테이블	명	OnLife_Member		테이블 정보		회원정보 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
<i></i>	ID	Varchar(12)			NOT NULL	로그인 아이디	PK
2	Nick	Varchar(10)			NOT NULL	닉네임	
3	Name	Varchar(10)			NOT NULL	실명	
4	Pwd	Varchar(8)			NOT NULL	패스워드	
5	Jumin	Varchar(13)			NOT NULL	주민번호	
6	Email	Varchar(30)			NOT NULL	이메일 주소	
7	ZipCode	Char(6)			NOT NULL	우편번호	FK
8	Address2	Varchar(50)			NOT NULL	나머지 주소	
9	Avatar	Smallint	·	1	NOT NULL	아바타 식별	FK
10	HomeImg	Smallint		1	NOT NULL	집 이미지 식별	FK
11	Suspend	Smallint		0	NOT NULL	경고횟수	

테이블 명		AvatarHome_Image		테이블 정보		아바타 집 이미지 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
<i></i> €	Seq	smallint	>		NOT NULL	이미지 식별번호	PK
2	FileName	Varchar(20)			NOT NULL	이미지 파일명	
3	Туре	Bit			NOT NULL	아바타/집 구분	

테이블 명		Suspend		테이블 정보		이용 정지 회원 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
1	ID	Varchar(12)			NOT NULL	차단된 아이디	FK
2	Date	Smalldatetime		getdate()	NOT NULL	차단된 날짜	

프로젝트명 : ONLIFE

시스템 명 : 웹 커뮤니티 서비스

문서번호 : ON_005 작성자 : 김미정 작성일 : 2007-11-28

메인(Main) 페이지 관련 테이블

테이블 명		Notice		테이블 정보		공지사항 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
<i></i>	Seq	Int	>		NOT NULL	글번호	PK
2	Nick	Varchar(10)			NOT NULL	작성자	FK
3	Subject	Varchar(50)			NOT NULL	글 제목	
4	Content	Varchar(8000)			NOT NULL	글 내용	
5	Write_Date	Smalldatetime		Getdate()	NOT NULL	작성일자	

테이블 명		Today_Member		테이블 정보		선정맴버 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
1	ID	Varchar(12)			NOT NULL	오늘의 아라족	FK

프로젝트명 : ONLIFE

시스템 명 : 웹 커뮤니티 서비스

문서번호 : ON_005 작성자 : 김미정 작성일 : 2007-11-28

뮤직 관련 테이블

테이블	분 명	Music_SingerAlbum		테이블 정보	코	가수엘범 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
<i>\$</i>	Seq	int	>		NOT NULL	식별자	PK
2	Singer	Varchar(30)			NOT NULL	가수명	
3	Album_Name	Varchar(50)			NOT NULL	앨범명	
4	Album_Date	smalldateti me			NOT NULL	앨범 발매일자	
5	Album_Img	Varchar(50)			NULL	앨범 이미지 파일	

테이블 명		Music_List		테이블 정보	킫	노래 전체 리스트 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
<i>\$</i>	Seq	int	>		NOT NULL	식별번호	PK
2	A_Seq	int			NOT NULL	가수앨범 식별자	FK
3	Song_Title	Varchar(50)			NOT NULL	노래 제목	
4	FileName	Varchar(50)			NOT NULL	노래 위치, 파일명	

프로젝트명 : ONLIFE

시스템 명 : 웹 커뮤니티 서비스

문서번호 : ON_005 작성자 : 김미정 작성일 : 2007-11-28

나만의 앨범 관련 테이블

테이블 명		MyAlbum_Category		테이블 정보		내 앨범 카테고리 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
<i>\$</i>	Seq	int	Y		NOT NULL	식별번호	PK
2	Nick	Varchar(10)			NOT NULL	카테고리 소유주	FK
3	Category	Varchar(20)			NOT NULL	My앨범명	·

테이블 명		MyAlbum_List		테이블 정보		내노래정보 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
<i></i> ₽	Seq	int	<		NOT NULL	식별자	PK
2	C_Seq	int			NOT NULL	카테고리 식별자	FK
3	S_Seq	int			NOT NULL	노래 식별자	FK

프로젝트명 : ONLIFE

시스템 명 : 웹 커뮤니티 서비스

문서번호 : ON_005 작성자 : 김미정 작성일 : 2007-11-28

노래 구매 내역 및 포인트 관련 테이블

테이늘	! 명	Point_Details		테이블 정보		포인트 사용 정보 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
<i>\$</i>	Seq	int	V		NOT NULL	식별번호	PK
2	Nick	Varchar(10)			NOT NULL	닉네임	
3	Point	int			NOT NULL	사용/적립 포인트	
4	D_Content	Varchar(30)			NOT NULL	사용/적립 내용	
5	Date	smalldatetime		<pre>Getdate()</pre>	NOT NULL	사용/적립 날짜	
6	Туре	bit			NOT NULL	사용/적립 내용	

테이블 명		Music_Payment		테이블 정보		선물/구매정보 테이	기블
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
S	Seq	int	<		NOT NULL	식별자	PK
2	S_Seq	int			NOT NULL	노래 식별자	FK
3	Present	Bit		0	NOT NULL	선물/구매 구분	

테이블 명		Present_List		테이블 정보		선물 관련 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
1	Seq	int			NOT NULL	식별자	FK
2	Nick	Varchar(10)			NOT NULL	선물 받은 사람	
3	Date	smalldatetime			NULL	선물 확인 날짜	

프로젝트명 : ONLIFE

시스템 명 : 웹 커뮤니티 서비스

문서번호 : ON_005 작성자 : 김미정 작성일 : 2007-11-28

공감하기 관련 테이블

테이블	! 명	Sympathy_Board		테이블 정보	퀻	공감하기 데이터 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
<i>\$</i>	Seq	Int	*		NOT NULL	식별번호	PK
2	Nick	Varchar(10)			NOT NULL	작성자	FK
3	C_Index	Smallint			NOT NULL	희/로/애/락 식별	FK
4	Subject	Varchar(50)			NOT NULL	글 제목	
5	TextType	Bit			NOT NULL	글 타입(html/edit)	
6	Content	Varchar(8000)			NOT NULL	글 내용	
7	Write_Date	Smalldatetime		<pre>Getdate()</pre>	NOT NULL	작성일자	
8	Secret	Bit		0	NOT NULL	아이디 비밀여부	
9	Read_Count	Int		0	NOT NULL	조회수	
10	S_Count	Int		0	NOT NULL	공감수	

테이블 명		Sympathy_Comment		테이블 정보		공감하기 덧글 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
<i>\$</i>	Seq	Int	<		NOT NULL	식별번호	PK
2	K_Seq	Int			NOT NULL	글 식별자	FK
3	Nick	Varchar(10)			NOT NULL	작성자	FK
4	Commentt	Varchar(50)			NOT NULL	덧글 내용	
5	Write_Date	Smalldatetime		<pre>Getdate()</pre>	NOT NULL	작성일자	

테이블 명		Line_Sympathy		테이블 정보		한 줄 공감 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
<i></i>	Seq	int	~		NOT NULL	식별번호	PK
2	Nick	Varchar(10)			NOT NULL	작성자	FK
3	Comment	Varchar(50)			NOT NULL	한 줄 공감 내용	
4	Wirte_Date	smalldatetime		Getdate()	NOT NULL	작성일	

프로젝트명 : ONLIFE

시스템 명 : 웹 커뮤니티 서비스

문서번호 : ON_005 작성자 : 김미정 작성일 : 2007-11-28

질문하기 관련 테이블

테이블	! 명	Knowledge_Board		테이블 정보		물어보기 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
<i>>></i>	Seq	Int	>		NOT NULL	식별번호	PK
2	Level_Code	Varchar(10)			NOT NULL	답글	
3	Nick	Varchar(10)			NOT NULL	작성자	FK
4	Subject	Varchar(50)			NOT NULL	글 제목	
5	TextType	Bit			NOT NULL	글 타입(html/edit)	
6	Content	Varchar(8000)			NOT NULL	글 내용	
7	Write_Date	Smalldatetime		Getdate()	NOT NULL	작성일자	
8	Secret	Bit		0	NOT NULL	아이디 비밀여부	

테이블 명		Knowledge_Commen t		테이블 정보		물어보기 덧글 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
s s	Seq	Int	1		NOT NULL	식별번호	PK
2	K_Seq	Int			NOT NULL	글 식별자	FK
3	Nick	Varchar(10)			NOT NULL	작성자	FK
4	Commentt	Varchar(50)			NOT NULL	덧글 내용	
5	Write_Date	Smalldatetime		<pre>Getdate()</pre>	NOT NULL	작성일자	

프로젝트명 : ONLIFE

시스템 명 : 웹 커뮤니티 서비스

문서번호 : ON_005 작성자 : 김미정 작성일 : 2007-11-28

FAQ / Q&A 관련 테이블

테이블 명		FAQ		테이블 정보	코	자주하는 질문 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
<i>\$</i>	Seq	smallint	>		NOT NULL	식별자	PK
2	Title	Varchar(50)			NOT NULL	글 제목	
3	Content	Varchar(8000)			NOT NULL	글 내용	

테이블 명		QnA		테이블 정보		질문 내용 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
<i>\$</i>	Seq	smallint	>		NOT NULL	식별자	PK
2	Nick	Varchar(10)			NOT NULL	작성자	
3	Title	Varchar(50)			NOT NULL	글 제목	
4	Content	Varchar(8000)			NOT NULL	글 내용	
5	Wirte_Date	smalldatetime	·	<pre>Getdate()</pre>	NOT NULL	작성일자	

테이블 명		QnA_Answer		테이블 정보		답변 내용 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
1	Seq	Int			NOT NULL	식별번호	FK
2	Nick	Varchar(10)			NOT NULL	운영자 닉네임	
3	Content	Varchar(8000)			NOT NULL	답변 내용	

프로젝트명 : ONLIFE

시스템 명 : 웹 커뮤니티 서비스

문서번호 : ON_005 작성자 : 김미정 작성일 : 2007-11-28

울타리 관련 테이블

테이블 명		Group_List		테이블 정보		그룹 리스트 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
<i>\$</i>	Seq	Int	>		NOT NULL	그룹 식별번호	PK
2	OwnerNick	Varchar(10)			NOT NULL	그룹 소유자	FK
3	GroupName	Varchar(16)	·		NOT NULL	그룹명	

테이블 명		Group_MemberList		테이블 정보		그룹 맴버 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
<i>\$</i>	Seq	Int	>		NOT NULL	그룹 식별번호	PK
2	GMem_ID	Varchar(12)			NOT NULL	그룹 멤버 아이디	FK
3	Sale	Bit		0	NOT NULL	울타리 분양 여부	

프로젝트명 : ONLIFE

시스템 명 : 웹 커뮤니티 서비스

문서번호 : ON_005 작성자 : 김미정 작성일 : 2007-11-28

다락방 관련 테이블 : 환경 설정과 기본 테이블

테이블	! 명	Darak_Setup		테이블 정보	Ź	다락방 설정 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
<i>\$</i>	Nick	Varchar(10)			NOT NULL	다락방 닉네임	PK/ FK
2	UseBoard	Bit		1	NOT NULL	게시판 사용여부	
3	UsePhoto	Bit		1	NOT NULL	사진첩 사용여부	
4	UseMovie	Bit		1	NOT NULL	동영상 사용여부	
5	UseGuest	Bit		1	NOT NULL	방명록 사용여부	
6	Secret	Bit		0	NOT NULL	다락방 비공개	
7	Count	Int		0	NOT NULL	다락방 방문자 수	

테이블 명		Manitto_List		테이블 정보		그룹 리스트 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
<i></i>	Seq	Int	<		NOT NULL	마니또 식별번호	PK
2	OwnerNick	Varchar(10)			NOT NULL	리스트 소유주	FK
3	Manitto_Nick	Varchar(10)			NOT NULL	마니또 당첨자	FK
4	Start_Date	Smalldatetime		getdate()	NOT NULL	마니또 시작일	

테이블 명		Today_Talk		테이블 정보		팻 기본 인사말 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
<i>>></i> >	Seq	int	<		NOT NULL	식별번호	PK
2	Line_Content	Varchar(50)			NOT NULL	팻 기본 인사말	
3	Use	bit			NOT NULL	사용 여부	

테이블 명		User_Talk		테이블 정보		팻유저설정인사말 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
₽	Nick	Varchar(10)			NOT NULL	팻 주인 닉네임	PK/FK
2	Comment	Varchar(50)			NOT NULL	팻 개인 설정말	

프로젝트명 : ONLIFE

시스템 명 : 웹 커뮤니티 서비스

문서번호 : ON_005 작성자 : 김미정 작성일 : 2007-11-28

다락방 관련 테이블 : 다락방 게시판 테이블

테이블 명		DarakBoard_Category		테이블 정보	퀻	카테고리 리스트 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
<i></i>	Seq	Int	>		NOT NULL	카테고리 식별번호	PK
2	OwnerNick	Varchar(10)			NOT NULL	카테고리 소유주	FK
3	C_Name	Varchar(20)		'기본폴더'	NOT NULL	카테고리 이름	FK
4	C_Index	Smallint			NOT NULL	카테고리 순서	

테이블	! 명	DarakBoard		테이블 정보	Ź.	다락 게시판 글 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
<i></i>	Seq	Int	*		NOT NULL	게시글 식별번호	PK
2	C_Seq	Int			NOT NULL	카테고리 식별자	FK
3	Subject	Varchar(50)			NOT NULL	글 제목	
4	TextType	Bit		0	NOT NULL	Text / HTML 타입	
5	Content	Varchar(8000)			NOT NULL	글 내용	
6	Date	Smalldatetime		<pre>Getdate()</pre>	NOT NULL	작성 시간	
7	Read_Count	Int		0	NOT NULL	조회 수	
8	0pen	Char(1)		' a '	NOT NULL	A:all 글 공개 수준	
9	Scrap	Bit		1	NOT NULL	스크랩 허용 여부	

테이블 명		DarakBoard_Comment		테이블 정보	보	게시판 덧글 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
<i></i> €	Seq	Int	V		NOT NULL	덧글 식별번호	PK
2	B_Seq	Int			NOT NULL	게시글 식별자	FK
3	Nick	Varchar(10)			NOT NULL	덧글 작성자	FK
4	Comment	Varchar(500)			NOT NULL	덧글 작성자	FK
5	Wirte_Date	Smalldatetime		Getdate()	NOT NULL	작성 시간	

프로젝트명 : ONLIFE

시스템 명 : 웹 커뮤니티 서비스

문서번호 : ON_005 작성자 : 김미정 작성일 : 2007-11-28

다락방 관련 테이블 : 일정 테이블

테이블 명		Schedule_List		테이블 정보	킫	개인 일정 데이터 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
<i>\$</i>	Seq	Int	>		NOT NULL	일정 식별번호	PK
2	Nick	Varchar(10)			NOT NULL	일정소유자 닉네임	FK
3	Title	Varchar(50)			NOT NULL	일정 제목	
4	Content	Varchar(200)			NOT NULL	일정 내용	
5	Start_Date	Varchar(16)			NOT NULL	일정 시작 시간	
6	End_Date	Varchar(16)			NOT NULL	일정 끝나는 시간	
7	Group_Code	Varchar(10)			NOT NULL	반복설정 구분코드	

프로젝트명 : ONLIFE

시스템 명 : 웹 커뮤니티 서비스

문서번호 : ON_005 작성자 : 김미정 작성일 : 2007-11-28

다락방 관련 테이블 : 약속 관련 테이블

테이블 명		Promise_ContentList		테이블 정보	코	약속 데이터 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
<i>\$</i>	Seq	Int	>		NOT NULL	약속 식별번호	PK
2	Title	Varchar(50)			NOT NULL	일정 제목	
3	Content	Varchar(200)			NOT NULL	일정 내용	
4	Start_Date	Varchar(16)			NOT NULL	일정 시작 시간	
5	End_Date	Varchar(16)			NOT NULL	일정 끝나는 시간	
6	Group_Code	Varchar(10)			NOT NULL	반복설정 구분코드	
7	Decision	Bit		0	NOT NULL	예정/확정 구분	

테이블 명		Promise_MemberList		테이블 정보		약속 맴버 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
1	Seq	Int			NOT NULL	약속 식별번호	FK
2	Nick	Varchar(10)			NOT NULL	약속 회원 아이디	FK
3	Accept	Bit		0	NOT NULL	약속 수락 여부	

테이블 명		Promise_Refusal		테이블 정보		약속 거절 이유 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
1	Seq	Int			NOT NULL	약속 식별번호	FK
2	Nick	Varchar(10)			NOT NULL	약속 회원 아이디	FK
3	Reason	Varchar(50)			NOT NULL	약속 수락 여부	

프로젝트명 : ONLIFE

시스템 명 : 웹 커뮤니티 서비스

문서번호 : ON_005 작성자 : 김미정 작성일 : 2007-11-28

다락방 관련 테이블 : 방명록 관련 테이블

테이블	! 명	GuestBook		테이블 정보		방명록 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
<i></i>	Seq	int	<		NOT NULL	식별번호	PK
2	Owner_Nick	Varchar(10)			NOT NULL	방명록 소유자	FK
3	Nick	Varchar(10)			NOT NULL	방명록 작성자	
4	Content	Varchar(500)			NOT NULL	방명록 내용	
5	Wirte_Date	smalldatetime		<pre>Getdate()</pre>	NOT NULL	글쓴 시간	
6	Avatar_Img	smallint			NOT NULL		

테이블 명		GuestBook_Comment		테이블 정보		방명록 덧글 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
S	Seq	int	<		NOT NULL	식별번호	PK
2	G_Seq	int			NOT NULL	방명록 식별	FK
3	Nick	Varchar(10)			NOT NULL	덧글 작성자	FK
4	Comment	Varchar(50)			NOT NULL	덧글 내용	
5	Write_Date	smalldatetime		<pre>Getdate()</pre>	NOT NULL	작성 날짜	

프로젝트명 : ONLIFE

시스템 명 : 웹 커뮤니티 서비스

문서번호 : ON_005 작성자 : 김미정 작성일 : 2007-11-28

울타리 / 다락방 꾸미기 아이템 관련 테이블

테이블 명		Item_Category		테이블 정보		아이템 카테고리 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
<i>\$</i>	Seq	int	<		NOT NULL	식별번호	PK
2	Category	Varchar(10)			NOT NULL	카테고리 이름	
3	Туре	bit			NOT NULL	울타리/다락방구분	

테이블 명		Item_List		테이블 정보		아이템 리스트 테이블	
번호	컬럼명	자료형 /	Id	기본값	널	설명	Key
		(size)	사용		허용여부		
1	Seq	int			NOT NULL	식별번호	FK
2	C_Seq	int			NOT NULL	카테고리 식별자	
3	FileName	Varchar(50)			NULL	이미지 파일명	

프로젝트명 : ONLIFE

시스템 명 : 웹 커뮤니티 서비스

문서번호 : ON_005 작성자 : 김미정 작성일 : 2007-11-28

신고하기(불량 게시물) 관련 테이블

테이블 명		Bad_Contents		테이블 정보		신고 게시물 정보 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
1	Seq	Int			NOT NULL	식별번호	FK
2	Reporter	Varchar(10)			NOT NULL	신고자 닉네임	FK
3	Туре	char(2)			NOT NULL	게시글/덧글 구분	
4	Date	smalldatetime		<pre>Getdate()</pre>	NOT NULL	신고날짜	
5	Reason	smallint			NOT NULL	신고식별	FK

테이블 명		Bad_Reason		테이블 정보		신고 이유 리스트 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
<i>\$</i>	Seq	smallint	<		NOT NULL	식별번호	PK
2	Reason	Varchar(30)			NOT NULL	신고이유	

프로젝트명 : ONLIFE

시스템 명 : 웹 커뮤니티 서비스

문서번호 : ON_005 작성자 : 김미정 작성일 : 2007-11-28

어플리케이션 관련 테이블

테이블 명		Application		테이블 정보		메신저 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
<i>\$</i>	ID	Varchar(12)	110		NOT NULL	아이디	PK/FK
2	ChatNamer	Varchar(50)			NOT NULL	메신저대화명(App)	
3	Status	smallint			NOT NULL	메신저상태 식별자	FK
4	0n0ff	bit			NOT NULL	On/Off상태 식별	

테이블 명		Status		테이블 정보		상태 내용 테이블	
번호	컬럼명	자료형 (size)	Id 사용	기본값	널 허용여부	설명	Key
**	Seq	smallint	>		NOT NULL	상태 식별 번호	PK
2	Status_Tag	Varchar(20)			NOT NULL	상태내용(잠수중등)	FK