#### mindset2

## capacitaciones

Columna	Тіро	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id (Primaria)	int(11)	No			identificador unico	
tema	varchar(255)	No			nombre especifico de la capacitación	
fecha	date	No			fecha programada de la capacitación	
encargado	varchar(255)	No			persona o empresa encargada de hacer la capacitación	
estado	enum('programada', 'expirada', 'cancelada')	No	programada		estado actual en el que se encuentra la capacitación	

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	Α	No	

# capacitacion\_asistentes

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id (Primaria)	int(11)	No				
capacitacion_id	int(11)	No		capacitaciones -> id		
usuario_id	int(11)	No		usuarios -> id_usuario		
asistio	tinyint(1)	Sí	0			

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único Empaquetado		Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	5	А	No	
fk_capacitacion	BTREE	No	No	capacitacion_id	2	A	No	
fr_usuario	BTREE	No	No	usuario_id	5	A	No	

## preguntas

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id (Primaria)	int(11)	No			identificador unico de una pregunta	
test_id	int(11)	Sí	NULL	tests -> id	identificador unico del test de likert	
enunciado	varchar(255)	No			afirmación o ítem que el usuario debe valorar según su nivel de acuerdo en una escala tipo Likert.	

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	Α	No	
test_id	BTREE	No	No	test_id	0	А	Sí	

# respuestas

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id (Primaria)	int(11)	No			identificador unico de una respuesta	
usuario_pregunta_id	int(11)	Sí	NULL	usuario_preguntas -> id	identificador unico de preguntas para usuarios	
valor	tinyint(4)	Sí	NULL		valor numérico que representa su grado de acuerdo con los enunciados	

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna Cardinalidad		Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	Α	No	
usuario_pregunta_id	BTREE	Sí	No	usuario_pregunta_id	0	А	Sí	

### rol

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id (Primaria)	int(11)	No			identificador unico de un rol dentro del sistema	
tipo	varchar(100)	Sí	NULL		clasificación del rol según su tipo o nivel dentro del sistema	

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	3	А	No	

### tareas

Columna	Тіро	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_tarea <i>(Primaria)</i>	int(11)	No			identificador unico de una tarea	
nombre	varchar(150)	No			titulo de una tarea a realizar	
descripcion	varchar(100)	Sí	NULL		descripción detallada de la tarea, incluyendo instrucciones o detalles	
estado	enum('Asignada', 'Realizada', 'Pendiente')	Sí	Pendiente		estado actual de la tarea (ej.: pendiente, completada)	
porcentaje	int(11)	Sí	0		porcentaje de avance de la tarea, de 0 a 100	

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_tarea	0	А	No	
categoria_fk	BTREE	No	No	descripcion	0	А	Sí	

# tareas\_usuarios

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_tarea (Primaria)	int(11)	No		tareas -> id_tarea	identificador unico de una tarea	
id_usuario (Primaria)	int(11)	No		usuarios -> id_usuario	identificador unico del usuario	
completada	tinyint(1)	Sí	0		estado de finalización de la tarea por parte del usuario	

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_tarea	0	А	No	
				id_usuario	0	А	No	
id_usuario	BTREE	No	No	id_usuario	0	А	No	

### tests

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id ( <i>Primaria</i> )	int(11)	No			identificador unico de un test	
titulo	varchar(255)	No			título del test que lo identifica de forma única o descriptiva	
descripcion	text	Sí	NULL		descripción general del contenido, propósito o instrucciones del test	
fecha_creacion	timestamp	No	current_timestamp()		fecha en que el test fue creado en el sistema	

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	Α	No	

### usuarios

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_usuario (Primaria)	int(11)	No			identificador unico del usuario	
nombre	varchar(100)	No			nombre completo del usuario	
rol	int(11)	No		rol -> id	rol asignado al usuario (administrador, empleado)	
correo	varchar(150)	Sí	NULL		dirección de correo electrónico del usuario	
contraseña	varchar(200)	No			contraseña del usuario, almacenada de forma segura	
fecha_registro	timestamp	No	current_timestamp()		fecha en que el usuario se registró en el sistema	
estado	enum('Activo', 'Suspendido')	Sí	Activo		Indica si el usuario esta activo o suspendido del sistema	

#### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_usuario	6	A	No	
correo	BTREE	Sí	No	correo	6	A	Sí	
fk_usuario_rol	BTREE	No	No	rol	6	Α	No	

## usuario\_preguntas

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id ( <i>Primaria</i> )	int(11)	No			identificador unico de una pregunta	
usuario_id	int(11)	Sí	NULL	usuarios -> id_usuario	identificador unico del usuario	
pregunta_id	int(11)	Sí	NULL	preguntas -> id	identificador unico de una pregunta	

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	А	No	
usuario_id	BTREE	No	No	usuario_id	0	А	Sí	
pregunta_id	BTREE	No	No	pregunta_id	0	Α	Sí	