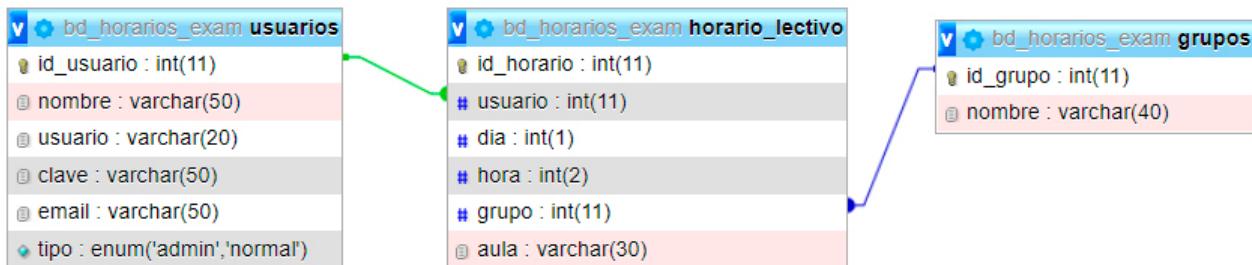


EXAMEN FINAL 2º DAW. DWSE

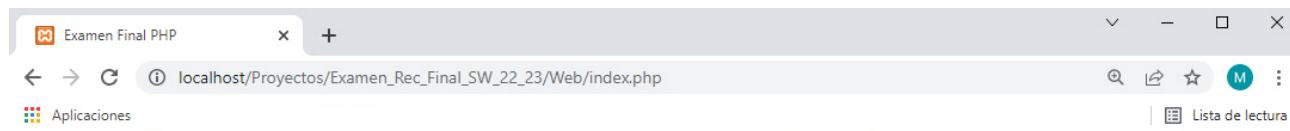
Realizar una aplicación web para la gestión de los horarios y de las guardias de los profesores del IES Mar de Alborán. Para ello, nuestra aplicación Web trabajará sobre una base de datos exactamente igual a la siguiente y que ha sido suministrada, trabajada y explicada en clase:



Nuestra aplicación Web, sólo podrá acceder a esta base de datos mediante servicios web de tipo REST.

Vamos a hacer una única página con nombre **index.php**, desde la cual un usuario va a poder loguearse. Una vez que el usuario se loguee (con cierre de sesión por inactividad de 10 minutos), la página **index.php** tomará las siguientes apariencias dependiendo si el usuario logueado es de tipo **normal** o es de tipo **admin**.

Si el usuario es de tipo **normal** la apariencia será la siguiente:



Examen Final PHP

Bienvenido **profesor22** - [Salir](#)

Su horario

Horario del Profesor: *Apellido1 Apellido2, NOMBRE22*

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:15 - 9:15	4ESO F/3ESO C	3ESO D/3ESO E	4ESO E	4ESO F	3ESO D/3ESO E
9:15 - 10:15	GUARD	GUARD	GUARD	4ESO E	3ESO F/3ESO G
10:15 - 11:15	4ESO E	4ESO E	4ESO F	GUARD	
11:15 - 11:45	RECREO				
11:45 - 12:45	3ESO D/3ESO E	4ESO F	3ESO F/3ESO G	GUARD	
12:45 - 13:45	3ESO F/3ESO G	3ESO F/3ESO G	GUARD	3ESO D/3ESO E	
13:45 - 14:45				GUARD	

Y si el usuario logueado es de tipo **admin**, la página **index.php** comenzará tomando la siguiente apariencia:

EXAMEN FINAL 2º DAW. DWSE



Examen Final PHP



localhost/Proyectos/Examen_Rec_Final_SW_22_23/Web/

Examen Final PHP

Bienvenido admin - [Salir](#)

Hoy es Lunes

Hora	Profesor de Guardia	Información del Profesor con Id:
8:15 - 9:15	1. Apellido1 Apellido2, Profesor18 2. Apellido1 Apellido2, Profesor23 3. Apellido1 Apellido2, Profesor30 4. Apellido1 Apellido2, Profesor59 5. Apellido1 Apellido2, Profesor87 6. Apellido1 Apellido2, Profesor95 7. Apellido1 Apellido2, Profesor98 8. Apellido1 Apellido2, Profesor124	
9:15 - 10:15	1. Apellido1 Apellido2, Profesor10 2. Apellido1 Apellido2, Profesor43 3. Apellido1 Apellido2, Profesor55 4. Apellido1 Apellido2, Profesor82 5. Apellido1 Apellido2, Profesor78 6. Apellido1 Apellido2, Profesor80 7. Apellido1 Apellido2, Profesor109 8. Apellido1 Apellido2, Profesor118 9. Apellido1 Apellido2, Profesor123	
10:15 - 11:15	1. Apellido1 Apellido2, Profesor12 2. Apellido1 Apellido2, Profesor33 3. Apellido1 Apellido2, Profesor41 4. Apellido1 Apellido2, Profesor59 5. Apellido1 Apellido2, Profesor80 6. Apellido1 Apellido2, Profesor81 7. Apellido1 Apellido2, Profesor71 8. Apellido1 Apellido2, Profesor93 9. Apellido1 Apellido2, Profesor115	
11:15 - 12:45	1. Apellido1 Apellido2, Profesor12 2. Apellido1 Apellido2, Profesor53 3. Apellido1 Apellido2, Profesor73 4. Apellido1 Apellido2, Profesor117 5. Apellido1 Apellido2, Profesor124 6. Apellido1 Apellido2, Profesor9 7. Apellido1 Apellido2, Profesor54 8. Apellido1 Apellido2, Profesor85 9. Apellido1 Apellido2, Profesor91	
12:45 - 13:45	1. Apellido1 Apellido2, Profesor18 2. Apellido1 Apellido2, Profesor28 3. Apellido1 Apellido2, Profesor48 4. Apellido1 Apellido2, Profesor80 5. Apellido1 Apellido2, Profesor83 6. Apellido1 Apellido2, Profesor77 7. Apellido1 Apellido2, Profesor98 8. Apellido1 Apellido2, Profesor122	
13:45 - 14:45	1. Apellido1 Apellido2, Profesor8 2. Apellido1 Apellido2, Profesor10 3. Apellido1 Apellido2, Profesor11 4. Apellido1 Apellido2, Profesor21 5. Apellido1 Apellido2, Profesor70 6. Apellido1 Apellido2, Profesor107 7. Apellido1 Apellido2, Profesor110 8. Apellido1 Apellido2, Profesor117	

EXAMEN FINAL 2º DAW. DWSE

Estando en esta última vista, si se pulsa sobre cualquier nombre (Por ejemplo: [Apellido1 Apellido2, NOMBRE60](#)), se mostrará en la casilla de la derecha de la 1º Hora (8:15 -9:15), la información de dicho profesor:

Bienvenido admin - [Salir](#)

Hoy es Lunes

Hora	Profesor de Guardia	Información del Profesor con Id:60
8:15 - 9:15	1. Apellido1 Apellido2, Profesor16 2. Apellido1 Apellido2, Profesor23 3. Apellido1 Apellido2, Profesor30 4. Apellido1 Apellido2, Profesor59 5. Apellido1 Apellido2, Profesor87 6. Apellido1 Apellido2, Profesor95 7. Apellido1 Apellido2, Profesor98 8. Apellido1 Apellido2, Profesor124	Nombre: Apellido1 Apellido2, Profesor60 Usuario: profesor60 Contraseña: Email: Email no disponible
9:15 - 10:15	1. Apellido1 Apellido2, Profesor10 2. Apellido1 Apellido2, Profesor43 3. Apellido1 Apellido2, Profesor55 4. Apellido1 Apellido2, Profesor62 5. Apellido1 Apellido2, Profesor76 6. Apellido1 Apellido2, Profesor90 7. Apellido1 Apellido2, Profesor109 8. Apellido1 Apellido2, Profesor118	

NOTAS:

- a) La función PHP que devuleve el número del día de la semana en que está en ese momento el servidor es: **date("w")**. Devolverá un 1 si es Lunes y un 5 si es Viernes.
- b) Sobre la BD de datos se deben considerar los siguientes aspectos:
 - 1) Sólo vamos a tener en cuenta las horas de la mañana, que según la BD suministrada tienen la siguiente correspondencia:
 - Hora con valor 1 significa de 8:15 – 9:15
 - Hora con valor 2 significa de 9:15 –10:15
 - Hora con valor 3 significa de 10:15 –11:15
 - Hora con valor 4 significa de 11:15 –11:45
 - Hora con valor 5 significa de 11:45 –12:45
 - Hora con valor 6 significa de 12:45 –13:45
 - Hora con valor 7 significa de 13:45 –14:45

EXAMEN FINAL 2º DAW. DWSE

- 2) Los días en la BD siguen la siguiente correspondencia:
 - Día 1 → Lunes
 - Día 2 → Martes
 - Día 3 → Miércoles
 - Día 4 → Jueves
 - Día 5 → Viernes
 - 3) Para saber si un usuario está de guardia un día a una hora, el valor del grupo en la tabla horario es exactamente: GUARD (véase en BD suministrada)
- c) La puntuación del examen será aproximadamente:
- Vista Normal (3 ptos)
 - Vista Admin 1 (4 ptos)
 - Vista Admin 2 (3 ptos)