

DANIEL PUENTE		
APARTADOS	RESULTADO	COMENTARIOS
Apartado 1		Apartado correctamente desarrollado. Los filtros están bien aplicados y funcionan de forma correcta (en mi caso, el filtro de marca, lo hubiese puesto de tipo text, para que pueda escribir el usuario lo que quisiese). Lo único, recuerda que solemos poner guión (-) en los campos en los que no tenemos datos. Sobre todo, se podía haber añadido en la columna de la imagen. Pero, en general, todo tiene buena pinta.
Apartado 2		En general, el apartado está bien desarrollado aunque contiene algún fallo. Las fechas, deberían haberse mostrado sin las horas, minutos y segundos y, en un formato no SQL (ejemplo.: dd/mm/yyyy o dd-mm-yyyy). Por otro lado, el botón 'Volver' no funciona de forma correcta. He revisado y es porque las URL de los enlaces están puestas 'a mano'. Lo ideal es haber usado el base_url(...) (o el site_url(...)) para generar los enlaces. Los he modificado yo en mi local para que funcione bien la navegabilidad. Por otro lado, no entiendo por qué haces un submit en el botón volver al listado (con un redirect debería haber sido suficiente). Por otro lado, veo que para mostrar un 404, usas http_response_code(404). Esta función se suele usar para devolver el código de respuesta HTTP 404. Lo ideal hubiese sido usar show_404(). Esta función te carga automáticamente la página del error 404 (usando la función como haces tú, devuelve el código HTTP 404 pero nos muestra un montón de undefined index y errores porque intenta cargar la página. Es decir, no finaliza la ejecución).
Apartado 3		En general, el paginador está bien aplicado y funciona de forma correcta aunque, contiene el mismo error con las URL que el comentario en el apartado anterior (la he modificado yo en mi local para que funcionase de forma correcta). Por otro lado, mantiene correctamente los filtros aplicados al cambiar de página. En cuanto a los links, están bien añadidos. A esto me refiero, que cada celda tiene su correspondiente link.
Extra 1 - Apartado 3		Apartado correctamente desarrollado. Funciona de forma correcta y además, mantiene correctamente los filtros aplicados al cambiar el número de registros a mostrar.
Extra 2 - Apartado 3		Apartado correctamente desarrollado. Al igual que el anterior, funciona de forma correcta, manteniendo los filtros aplicados y funcionando la paginación también de forma correcta.
Apartado 4		El apartado está bien desarrollado pero contiene un fallo que afecta al correcto funcionamiento. En general, están bien controladas las validaciones: campos requeridos, posibilidad de hacer reservas ilógicas (fecha hasta anterior a fecha desde), y el tema del solapamiento. Pero en esta última comprobación, no tienes en cuenta las reservas denegadas: He intentado hacer una reserva en las mismas fechas en las que ya había otra pero su estado era 'Denegada' y, no me ha dejado porque decía que solapaba (en el enunciado se indica que los estados a controlar para el solapamiento son 'Aceptada' y 'Pte. de aceptar'). Como último comentario, el tema de las fechas (no serían necesarias las horas). NOTA (recuerdo que lo hablamos ya en clase). Veo que estos 4 primeros apartados los has hecho en 3 controladores diferentes (en la zona privada, veo que solo tienes uno). Como comenté (no es obligatorio pero sería lo más correcto), yo lo que haría sería generarme un solo controlador 'Vehiculos' y en este, varios métodos: listado, ficha, guardar_reserva.... Como indico, no está mal lo que has hecho.
Apartado 5		Apartado correctamente desarrollado.
Apartado 6		Apartado correctamente desarrollado.
Apartado 7		El apartado está correctamente desarrollado aunque contiene algún fallo que ya te he comentado en apartados anteriores, sobre todo, relativo al tema de la URLs, tanto en el paginador como en el botón 'Volver'. Por otro lado, aunque usas bien la función alt_text(...), si dejas la fecha de nacimiento vacía me da un error debido a que, usas la función date para intentar obtenerla y, como es vacía, me muestra una fecha del estilo 01/01/1970 (cuidado con esto). En cuanto a la ficha, está bien desarrollada (como comentario, lo del botón 'Volver' que ya comenté en un apartado anterior). Por otro lado, las validaciones están bien. Lo único que me llama un poco la atención es el tema de la fecha. Haces que si es 1970-01-01 su valor sea null. Esto te ocurre porque usas por defecto la función date(...). Lo ideal hubiese sido controlar si viene o no fecha. Si viene, uso la función date. En caso contrario, el valor de fecha será null. Así, no tendrías que haber realizado la comparación de 1970-01-01. Comentar que en la ficha, en caso de no existir el empleado, mejor llamar a la función show_404.
Apartado 8		El apartado está bien desarrollado aunque, contiene los mismo fallos que en el apartado anterior, sobre todo en lo relativo al tema de URLs del paginador aunque, en este caso, el tema del botón 'Volver' de la ficha está solventado. Como comentario, el tema de poner un guión (-), en el listado, en caso de que el valor del campo sea vacío (como en el caso de las imágenes). En principio, la ficha está correctamente desarrollada. Las validaciones son correctas. Comentar que en la ficha, en caso de no existir el vehículo, mejor llamar a la función show_404.
Extra - Apartado 8		En principio, el uso de la librería es correcto. Se controlan bien los errores. El único fallo es el tema de las rutas a la hora de mostrar las imágenes (no lo he comentado hasta este apartado ya que es en este donde se realiza el tema de imágenes pero, al corregir los anteriores, también fallaba). Las he modificado yo y funcionan bien (se muestran bien las imágenes).
Apartado 9		El apartado está correctamente desarrollado. Aunque no lo he comentado antes, he visto que también has añadido los botones en el listado de vehículos. En ambos casos (al final, los botones del listado de vehículos llaman a las funciones del controlador de reserva) funcionan de forma correcta. Lo único que me llama la atención es que los botones los generas en el controlador. Lo ideal, hubiese sido generarlos en la vista.
Extras generales		Aunque el extra del Bootstrap no está realizado, si que está el de los filtros. Tal y como he podido observar, están correctamente desarrollados y funcionan de forma correcta.
COMENTARIO FINAL		En general, la práctica está bien desarrollada salvo los fallos que te he ido comentando y que se repiten a lo largo de la misma. El único que afecta al funcionamiento, es el tema del solapamiento pero, en general, como digo, la práctica tiene buena pinta. Se agradece el haber añadido los botones para la gestión de reservas en el listado de vehículos de la zona privada. En resumen, muy buen trabajo Daniel!!

	El apartado está correctamente resuelto. No contiene errores o, si los contiene, no son de gran importancia
	El apartado está resuelto a medias y/o contiene errores de gran importancia que afectan al funcionamiento correcto de la aplicación
	El apartado no está correctamente resuelto