

Apellidos y nombre: _____

Escribir en PHP una aplicación para la reserva de citas de una consulta médica.

El programa tendrá dos partes: gestión de usuarios y gestión de citas.

Los usuarios se identifican mediante un número de paciente y una contraseña.

Cuando el usuario solicite una cita, la aplicación debe mostrarle la siguiente cita disponible, que será la siguiente a la última cita reservada, considerando que las citas son de 15 minutos. La clínica cierra a las 21.00 horas, por lo que a partir de ahí se tendrá que dar la cita al día siguiente, empezando a las 10.00 horas. Si el usuario acepta la cita propuesta, se creará la reserva correspondiente. El usuario no podrá reservar una cita si ya tiene otra **a la que todavía no haya acudido**, por lo que previamente tendrá que anular la anterior.

Se necesitará, al menos, esta información:

- USUARIOS (**id_usuario**, nombre, contraseña)
- CITAS (**id_cita**, fecha, hora, *id_usuario*)

La puntuación del ejercicio es la siguiente:

1. Gestión de usuarios:

- a) (1,5 puntos) Login.
- b) (1 punto) Logout.

2. Gestión de citas:

- a) (3 puntos) Reservar una cita.
- b) (2 puntos) Anular una cita.
- c) (2,5 puntos) Mostrar un listado histórico de todas las citas a las que ha acudido el usuario desde que se abrió la clínica.

La evaluación de cada ejercicio se llevará a cabo siguiendo la siguiente rúbrica:

% del total	Evaluación
0 %	No entregado, apenas empezado o manifiestamente incorrecto.
25 %	Se esboza un mínimo planteamiento pero no se acerca a una solución funcional.
50 %	Hay una solución incompleta que no cumple todos los requisitos.
75 %	La solución es completa pero ineficiente, poco elegante o mal documentada.
100 %	Solución completa, eficiente, elegante y bien documentada.