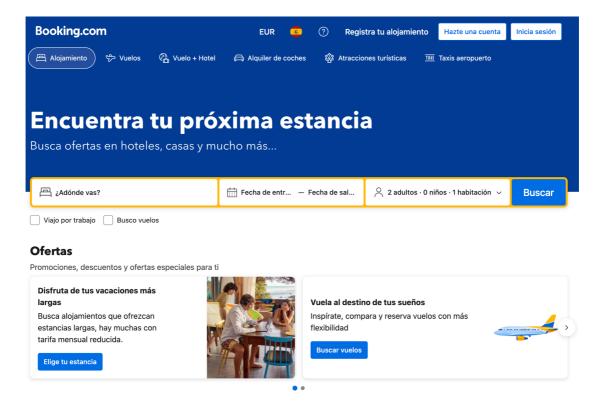
# PROGRAMACIÓN EN INTERNET

### Curso 2023/2024

Grado en Ingeniería en Informática en Ingeniería de Software Grado en Ingeniería en Informática en Ingeniería de Computadores

# Examen 1 - Actividad 2 - Abril 2024



Duración: 90 minutos.

#### Instrucciones:

- Tras implementar los cambios a tu proyecto solicitados en el enunciado de este examen, debes subir el proyecto resultante a la tarea preparada en el aula virtual de la asignatura.
- 2. El examen debe ser implementado utilizando la misma versión del proyecto que el estudiante entregó en el aula virtual. Los exámenes que no cumplan este requisito no serán evaluados y tendrán la calificación de NO APTO.
- 3. Se debe entregar un fichero .zip con el nombre Apellido1\_Apellido2\_Nombre que contenga (los exámenes que no cumplan estos requisitos no serán evaluados y tendrán la calificación de NO APTO):
  - 1. Otro fichero .zip con el proyecto modificado. En concreto, se puede subir el fichero .zip que Eclipse genera al utilizar la opción Exportar (botón

- derecho del ratón sobre vuestro proyecto en Eclipse). Este fichero puede ser importado fácilmente a otra instalación de Eclipse.
- 2. La base de datos usada en el proyecto. Este archivo debe tener un nombre compuesto por la primera letra de los apellidos de los integrantes del grupo (por ejemplo, PSFG para Pérez Sánchez-Fernández García). En el código del proyecto, la base de datos deberá estar referenciada con ese mismo nombre (en el ejemplo, PSFG.db)

## Enunciado del Examen:

Se debe crear una nueva opción o ruta (path) en el proyecto ("/UsuarioActivo.do") que permita mostrar el id del usuario más activo, que será aquel que haya realizado más reservas. Al entrar en esta opción, debe aparecer el id del usuario y su número de reservas. En caso de empate entre dos usuarios, se mostrará cualquiera de los dos. Además, si el número de reservas es igual o mayor de 2, el color del texto donde aparece este dato debe ser diferente que si no se cumple dicha condición.

La nueva vista debe ser accesible con un botón o enlace desde la página principal. A continuación, se visualiza un ejemplo posible que recoge y muestra los datos solicitados.

