

Breve manual para guiar la corrección

Este proyecto trata de una página web de un parking de aeropuerto (o en eso nos hemos querido basar). Empieza con una ventana de carga, donde hemos creado/ puesto un hilo para que se visualice una barra de progreso, en la parte baja de la pantalla, que va del 0% al 100%. Una vez cargada, vamos a la ventana de inicio donde nos encontramos con que podemos empezar nuestra reserva, y arriba a la derecha “Mis Reservas”. Para acceder a las reservas de un usuario hay que insertar un DNI y una contraseña (**12345678A, a1**).

Seleccionamos dos fechas, y le damos a “Buscar”, que nos llevará a la siguiente ventana donde escogeremos qué tipo de parking queremos reservar. En la ventana de reservar plaza encontramos el método recursivo, que simula todas las combinaciones posibles de aparcar, con el número que insertemos.

Insertamos todos los datos de la siguiente ventana (Teléfono: número de 9 dígitos, Matrícula: número de 4 dígitos, seguido de 3 letras, DNI: número de 9 dígitos y una letra), y dándole al botón “Siguiente” nos encontraremos con un resumen de los datos de la plaza que queremos reservar, y confirmamos nuestra reserva.

Para realizar el pago, volvemos a insertar todos los datos (Número de Tarjeta: 12 dígitos, los espacios se generan solos, CVV: número de 3 dígitos).

Nos encontramos en la ventana de “Procesando Pago...”, que hemos creado otro hilo. Es una barra que va de un lado a otro, durante 5 segundos. Al pasar esos segundos, la reserva estará realizada correctamente, y nos dan la opción de guardarla en nuestro ordenador, mediante JFileChooser.