

# DIARIO DE DESARROLLO JavaBNB

**Alberto José Castillo Toma & Cristina Martínez Toledo**

**Github Alberto:** <https://github.com/AlbeTroll>

**Github Cristina:** <https://github.com/Cris30158>



## **Documentación | Día 1: 14/04/2024 |**

Hoy hemos comenzado este nuevo proyecto, llamado “JavaBNB”, el cual trata sobre crear una aplicación parecida al “AirBNB” que conocemos ya, que permite el alquiler de inmuebles vacacionales.

Para ello, seguiremos unos requisitos definidos en un pdf llamado “PL POO 2024”.

Este día creamos las clases “Administrador, Anfitrión, Cliente, DatosInmueble, Dirección, Inmueble, Main (main class), Particular, Tarjeta”

En cada clase hemos definido los atributos, el constructor, y algún que otro método, pero nada importante aún.

Además, creamos una nueva clase llamada JavaBNB, donde vamos a incorporar todas las funcionalidades relacionadas con la aplicación como tal. Por ejemplo: un método para buscar inmuebles disponibles según la ciudad y fechas de entrada y salida, otro método para ordenar los inmuebles por precio de menor a mayor, otro para calcular precio en total...

Ha sido día de inicialización, más adelante nos podremos con las funcionalidades.

# Imágenes | Día 1: 14/04/2024 |

Add files via upload 	Verified	f83babf		
AlbeTroll committed 16 hours ago				
Create x	Verified	a8b84cf		
AlbeTroll committed 16 hours ago				
Documentação potente		e35c781		
AlbeTroll committed 17 hours ago				
Documentação potente		5f278c5		
AlbeTroll committed 17 hours ago				
Documentação potente		9cd25b3		
AlbeTroll committed 17 hours ago				
Documentação potente		b286c83		
AlbeTroll committed 18 hours ago				
Update README.md	Verified	b18dd9a		
AlbeTroll committed 19 hours ago				
Update README.md	Verified	6457f42		
AlbeTroll committed 19 hours ago				
Add files via upload	Verified	c8d9ab5		
AlbeTroll committed yesterday				
Delete PL2_Castillo_Toma_23_24 directory	Verified	fd6d3f3		
AlbeTroll committed yesterday				
Delete PL2/src/main/java/Aplicacion directory	Verified	77a27c8		
AlbeTroll committed yesterday				
Update and rename JavaBNB.java to JavaBNB.java	Verified	d34dfb8		
AlbeTroll committed yesterday				
Add files via upload	Verified	68283c9		
AlbeTroll committed yesterday				

## **Documentación | Día 2: 15/04/2024 |**

Hoy ha sido un buen día, ya que hemos avanzado bastante.

Lo primero que hemos hecho ha sido hacer una documentación más profesional, con el objetivo de poder generar un 'Javadoc' más adelante sin mucho problema. En vez de decir solamente qué hace cada bloque, hemos indicado los parámetros y qué se devuelve (si se devuelve algo).

En cuanto a las clases, hemos creado tres nuevas clases: "Factura (para generar una factura más adelante), Serializacion (con el objetivo de no perder los datos al cerrar la aplicación), InicioSesion (qué incluye los métodos registrarCliente e iniciarSesion)"

Además, hemos arreglado toda la documentación y hemos reducido algo de código que no hacía falta, como por ejemplo los comentarios que se añaden al crear una nueva clase en Java, o los setters en la clase 'Administrador' (ya que el usuario y la clave los hemos hecho finales, porque no van a cambiar).

Hemos agregado funcionalidades en la clase 'Anfitrión': método isSuperAnfitrión(), addInmuebles().

Imágenes | Día 2: 15/04/2024 |

Update: método setSuperAnfitrion	Verified	d628aed		
AlbeTroll committed 14 hours ago				
New: Nueva clase InicioSesion - método registrarCliente - método iniciarSesion		541d261		
AlbeTroll committed 14 hours ago				
None		77948fa		
AlbeTroll committed 14 hours ago				
Update: xml agrandándose cada vez más		588d9e3		
AlbeTroll committed 14 hours ago				
None		ae8f148		
AlbeTroll committed 14 hours ago				
Update: Reducción de código		ef7cc1e		
AlbeTroll committed 14 hours ago				
Update: Reducción de código		63685df		
AlbeTroll committed 14 hours ago				
Update: Corrección de la documentación		f3a6d8a		
AlbeTroll committed 14 hours ago				
Update: Ampliación de la documentación		f7b6d73		
AlbeTroll committed 14 hours ago				
Update: Reducción de código		24a6469		
AlbeTroll committed 14 hours ago				
Update: Reducción de código		3d781b5		
AlbeTroll committed 14 hours ago				
Update: Reducción de código		ce8dc7e		
AlbeTroll committed 14 hours ago				
Update: Reducción de código		db5e2be		
AlbeTroll committed 14 hours ago				
Update: Reducción de código		5d7adc4		
AlbeTroll committed 14 hours ago				
Update: Reducción de código - Clase --> Record		b6ff254		
AlbeTroll committed 14 hours ago				
Merge remote-tracking branch 'origin/main'		4a7c74b		
cris30158 committed 15 hours ago				
superanfitrion y "main"		22cfd54		
cris30158 committed 15 hours ago				
Merge remote-tracking branch 'origin/main'		2111387		
AlbeTroll committed 16 hours ago				
New: Nueva clase 'Serializacion'		7435e85		
AlbeTroll committed 16 hours ago				
New: Nueva clase 'Factura'		9425537		
AlbeTroll committed 16 hours ago				
anio		61beaa5		
cris30158 committed 16 hours ago				
cositas		9f988ba		
cris30158 committed 16 hours ago				

## Documentación | Día 3: 16/04/2024 |

Hoy ha sido día de dejar todo un poco ordenado y con un lavado de cara, ya que hemos seguido arreglando la documentación y los nombres de las variables, métodos...

Alguno de esos arreglos ha sido eliminar 'imports' que no utilizamos de momento, corregir mayúsculas y minúsculas (para seguir la sintaxis apropiada)...

Hemos creado un nuevo paquete llamado UI/UX, en el que irá todo lo relacionado con el diseño de interfaces realizado con Swing.

Hemos movido la clase Factura al paquete UI/UX, ya que nuestra primera idea es crear esas facturas utilizando Swing.

Los arreglos comentados anteriormente se pueden ver en el método `gestionarReservas()`, el método `setSuperAnfitrión()` [mayúsculas y minúsculas], documentación relacionada con los constructores...

En la clase 'InicioSesion', hemos:

- Añadido 3 nuevos atributos (`Particular particular`, `ArrayList<Anfitrión> anfitriones`, `ArrayList<Particular> particulares`)
- Arreglado la documentación del constructor.
- Añadido los métodos `comprobarExistenciaCliente()` [para ver si ya está registrado], `registrarAnfitrión()`, `registrarParticular()`.
- Eliminado el método `registrarCliente()` [ya que hemos preferido añadir los tipos de clientes, para ser más preciso].

En la clase inmueble:

- `setCalificacion()` controla la excepción 'IllegalArgumentExcepción' si no se cumple que  $0 \leq \text{calificacion} \leq 5$ .

En la clase JavaBNB:

- Update:
  - añadirInmueble() funciona con stream().
  - ordenarPorx() ahora funciona para la lista de inmuebles con y sin filtros.
  - procesarReserva() ahora crea una instancia de la clase Reserva y elimina el inmueble reservado.
- Docs:
  - Reformato de la documentación de algunos métodos.













































En la clase Particular:

- Docs: documentación del constructor, getters & setters.
- Update: aumentar (o) disminuirsaldo() ahora reajusta el saldo en la tarjeta, antes no lo hacía.
- Add: addReserva(), si la reserva no existe.

Por último, hemos creado una nueva clase Reserva, que tiene 4 atributos (Inmueble inmueble, Particular particular, LocalDate fechaInicio, LocalDate fechaFin), y sus correspondientes Getters & Setters.



# Imágenes | Día 3: 16/04/2024 |

<b>New: nueva clase Reserva, con 4 atributos y Getters &amp; Setters</b>  AlbeTroll committed 19 minutes ago	3165249		
<b>Docs: documentación del constructor, getters &amp; setters</b>  Update: aumentar (o) disminuirsaldo() ahora reajusta el saldo en la tarjeta, antes no lo hacía Add: addReserva(), si la reserva no existe  AlbeTroll committed 20 minutes ago	f76c278		
<b>Update: añadirInmueble() funciona con stream() - ordenarPorx() ahora funciona para la lista de inmuebles con y sin filtros - procesarReserva() ahora crea una instancia de la clase Reserva y elimina...</b>  ... el inmueble reservado  Docs: reformato de la documentación de algunos métodos  AlbeTroll committed 22 minutes ago	ed75855		
<b>Update: ahora setCalificacion() si no se cumple 0 &lt;= calificacion &lt;= 5, se controla la excepción 'IllegalArgumentException'</b>  AlbeTroll committed 28 minutes ago	f52cbf8		
<b>Update: 3 nuevos atributos</b>  Docs: Documentación constructor Add: Método comprobarExistenciaCliente, registrarAnfitrión, registrarParticular Remove: método registrarCliente  AlbeTroll committed 30 minutes ago	136dd7c		
<b>Docs: Documentación constructor</b>  Refactor: atributo cp se llamaba string  AlbeTroll committed 32 minutes ago	bf57c91		
<b>Docs: Documentación constructor</b>  AlbeTroll committed 33 minutes ago	38f33e6		
<b>Remove: import ArrayList</b>  AlbeTroll committed 34 minutes ago	3f74d82		
<b>Fix: método setSuperAnfitrion estaba repetido - Mayúsculas y minúsculas</b>  AlbeTroll committed 34 minutes ago	c7d48f4		
<b>Update: Método gestionarReservas</b>  AlbeTroll committed 35 minutes ago	1695f9c		
 Commits on Apr 16, 2024			
<b>Quit: Eliminamos una clase que nos había generado NetBeans</b>  AlbeTroll committed 7 hours ago	1e5534c		
<b>Movement: Clase Factura pasa al paquete UI/UX</b>  AlbeTroll committed 7 hours ago	6191288		
<b>None</b>  AlbeTroll committed 7 hours ago	121e258		

## Documentación | Día 4: 22/04/2024 |

Ha pasado casi una semana desde la última entrada a este diario de desarrollo. Nos hemos estado informando sobre cómo utilizar Swing (todas las funcionalidades, botones, campo de texto, “labels”...).

Es así cómo hoy, por fin, hemos comenzado con Swing. Después de estar varias horas para enterarnos un poco cómo funcionaban las dimensiones de la ventana, cómo colocar los botones de tal forma que siguiesen un orden (y que no se moviese absolutamente todo al hacer el reescalado), etc... hemos conseguido diseñar el menú de login, que está compuesto por:

- Un título.
- Un subtítulo.
- El logo (hecho por nosotros en Photoshop).
- Distintos campos de texto y sus etiquetas correspondientes (Usuario y Contraseña).
- Un botón de “Acceso”
- Una etiqueta de error (que se mostrará solo cuando haya algún error, ya que ahora mismo en el constructor está oculto:  
`errorLabel.setVisible(false);`)
- Una etiqueta que dice: “¿No tienes una cuenta?”, para poder registrarse.
- Una política de privacidad (para que parezca lo más real posible a una app de verdad).

Además, hemos creado las vistas “Privacy Policy” y “Register”. Desde “Login” podemos acceder a ellas, ya está implementado.

En la vista “Privacy Policy”, ya se puede ver la política de privacidad, una etiqueta en la parte superior (nombre de la ventana) y un botón en la parte inferior (para volver a “Login”).

Algo que añadir, es que hemos implementado que en los campos del usuario y contraseña en “Login”, ponga un mensaje. Si hacemos click en ellas el mensaje se elimina para que puedas meter tu usuario/contraseña.

## Imágenes | Día 4: 22/04/2024 |

Resources: diferentes resoluciones del logo	Verified	da89e52		
AlbeTroll committed 13 minutes ago				
Create x	Verified	98837d2		
AlbeTroll committed 14 minutes ago				
New: creación de página "Register"		ce25e2b		
AlbeTroll committed 15 minutes ago				
New: nueva pagina "PrivacyPolicy"		94f3e33		
AlbeTroll committed 15 minutes ago				
Refactor: cambio de nombre de "MenuPrincipal" a "Login"		c11daad		
AlbeTroll committed 15 minutes ago				
Update: apartado visual de la página login finalizada		8482584		
AlbeTroll committed 16 minutes ago				
Update: se ha añadido la ventana "PrivacyPolicy" y "Register"		9b42b75		
AlbeTroll committed 34 minutes ago				
Commits on Apr 22, 2024				
Update: Aún más cambios con swing		64d4f42		
AlbeTroll committed 3 hours ago				
New: pantalla principal, primer contacto con Swing		38e161f		
AlbeTroll committed 8 hours ago				

# ¡Bienvenid@ a javabnb!

Vista al mar o a la montaña: ¡elijá usted mismo!



## INICIO DE SESIÓN

Usuario \*

Contraseña \*

Nota: se deben rellenar todos los campos obligatorios (marcados con \*)

Acceso

[¿No tienes una cuenta?](#)

[Política de privacidad](#)

# ¡Bienvenid@ a javabnb!

Vista al mar o a la montaña: ¡elijá usted mismo!



## INICIO DE SESIÓN

Usuario \*

Contraseña \*

Nota: se deben rellenar todos los campos obligatorios (marcados con \*)

Acceso

[¿No tienes una cuenta?](#)

[Política de privacidad](#)



**Documentación | Día 4: 17/04/2024 |**

**Imágenes | Día 4: 17/04/2024 |**

**Documentación | Día 5: 18/04/2024 |**



**Imágenes | Día 5: 18/04/2024 |**

**Documentación | Día 6: 19/04/2024 |**

**Imágenes | Día 6: 19/04/2024 |**