

# La memoria de las prácticas de IPO1

Maciej Nalepa, Piotr Maliszewski

8 de enero de 2021

## 1. Introducción

Un trabajo práctico consistente en el desarrollo de un prototipo de aplicación interactiva de escritorio con interfaz gráfica de usuario (GUI) en Java para gestión de camping. La aplicación permite el manejo de un complejo por un usuario registrado en un sistema abstracto cual no está parte de la interfaz y este proyecto.

La GUI está diseñado teniendo en cuenta los aspectos de usabilidad y factores humanos (leyes de Gestalt, empleo de metáforas, selección adecuada de colores y layouts, diseño de formularios, etc.).

## 2. Análisis de requisitos

## 3. Teconología y recursos utilizados

### 3.1. Ejecución

```
java -jar camping.jar
```

```
Usuario:      MyLogin  
Contraseña:   password
```

## 4. Justificación del diseño de la GUI

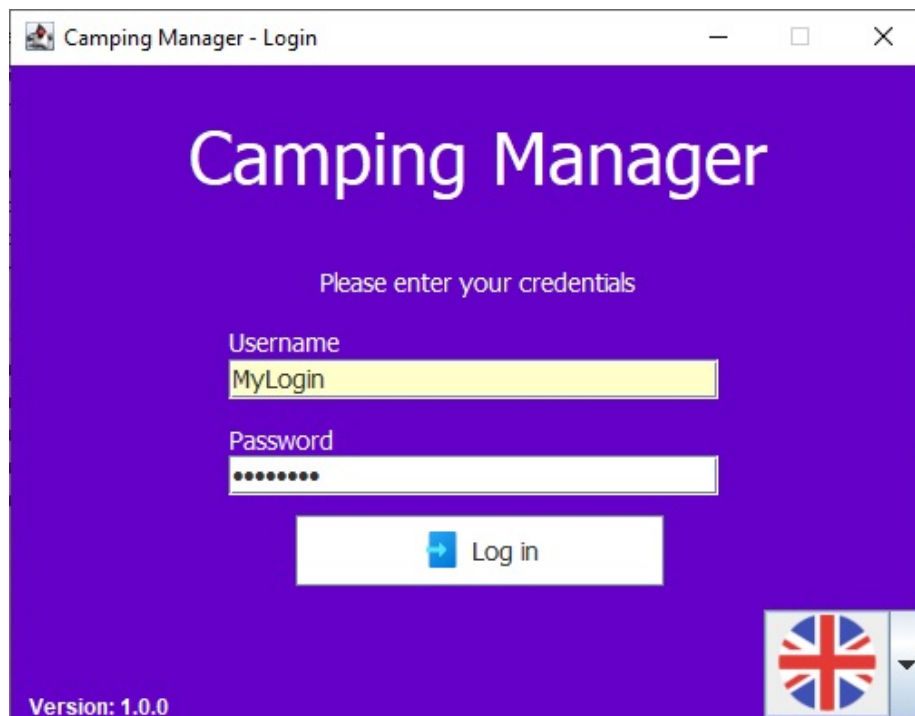


Figura 1: Ventana del inicio de sesión

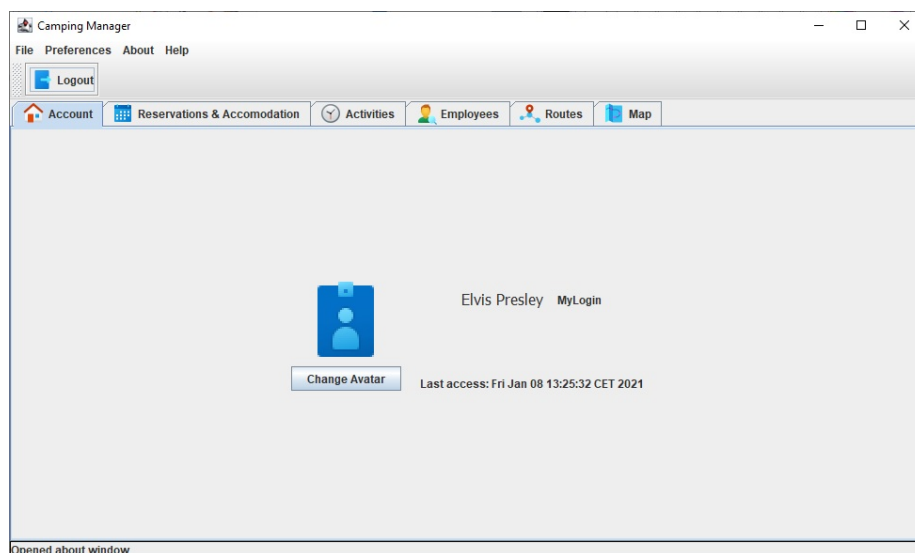


Figura 2: xd

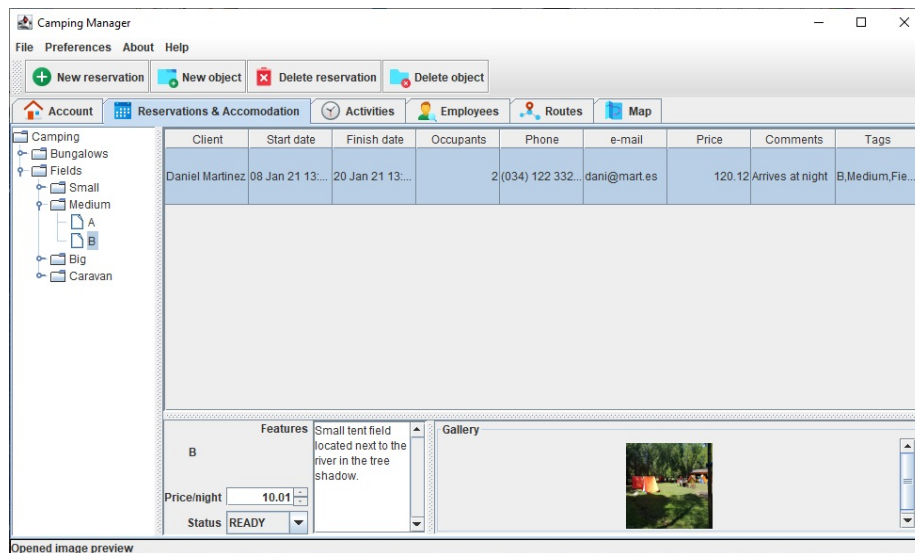


Figura 3: xd

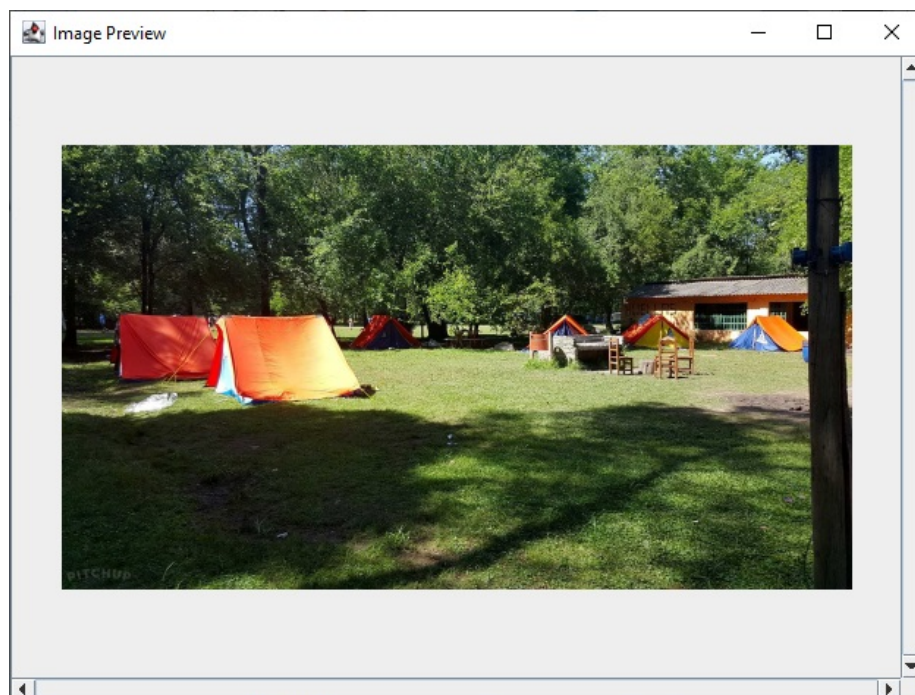


Figura 4: xd

Camping Manager						
File Preferences About Help						
<div> <div>+</div> Add <div>×</div> Delete </div>						
<div> <div>Account</div> <div>Reservations &amp; Accomodation</div> <div>Activities</div> <div>Employees</div> <div>Routes</div> <div>Map</div> </div>						
Activity	Time	Capacity	Location	Children	Description	Price
Camping surroundings	09 Jan 21 10:00	25	Camping Reception	<input checked="" type="checkbox"/>	See the beautiful pano...	0
Intensive cardio training	18 Jan 21 18:00	6	Camping gym	<input type="checkbox"/>	Professional training f...	24
Yoga for everyone	02 Feb 21 13:00	10	Building B	<input checked="" type="checkbox"/>	Get started and explor...	15
<div>Selected: Intensive cardio training</div>						

Figura 5: xd



Camping Manager					
File Preferences About Help					
<div> <div>+</div> Add <div>×</div> Delete </div>					
<div> <div>Account</div> <div>Reservations &amp; Accomodation</div> <div>Activities</div> <div>Employees</div> <div>Routes</div> <div>Map</div> </div>					
Name	Photo	Phone	e-mail	Languages	Temporary
Elvis Presley		(222) 222 222 222	elvis@presley.es	English	<input type="checkbox"/>
Luigi Guide		(***) *** ** *	luigi@g.es	English, Spanish, Russian	<input checked="" type="checkbox"/>
<div>Selected: Luigi Guide</div>					

Figura 6: xd

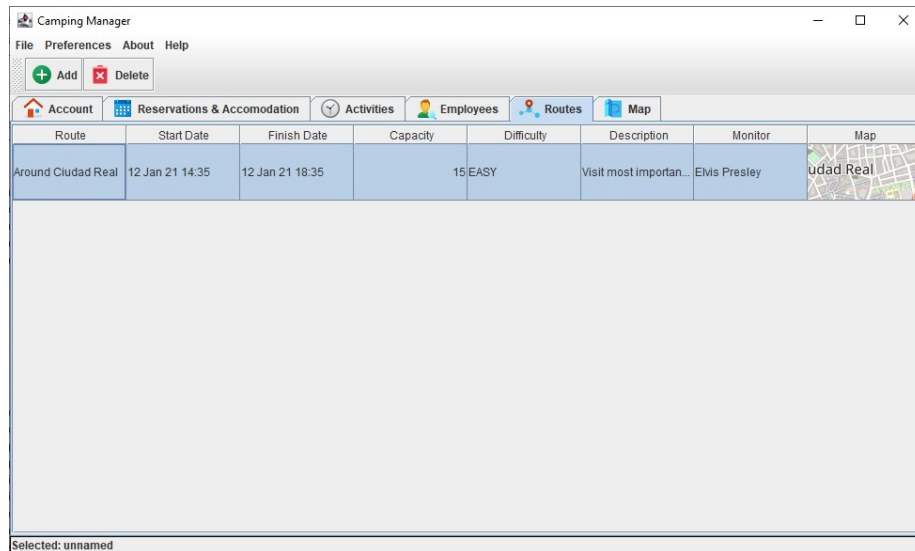


Figura 7: xd

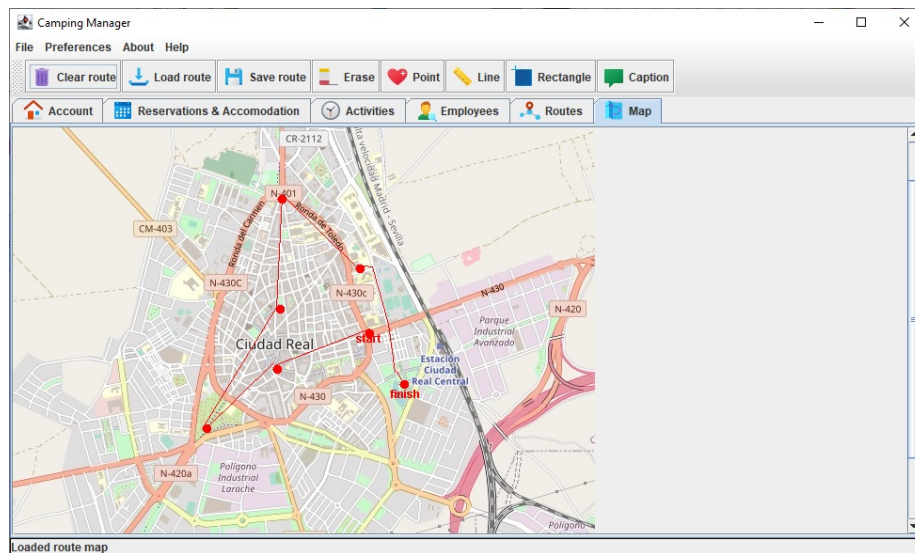


Figura 8: xd

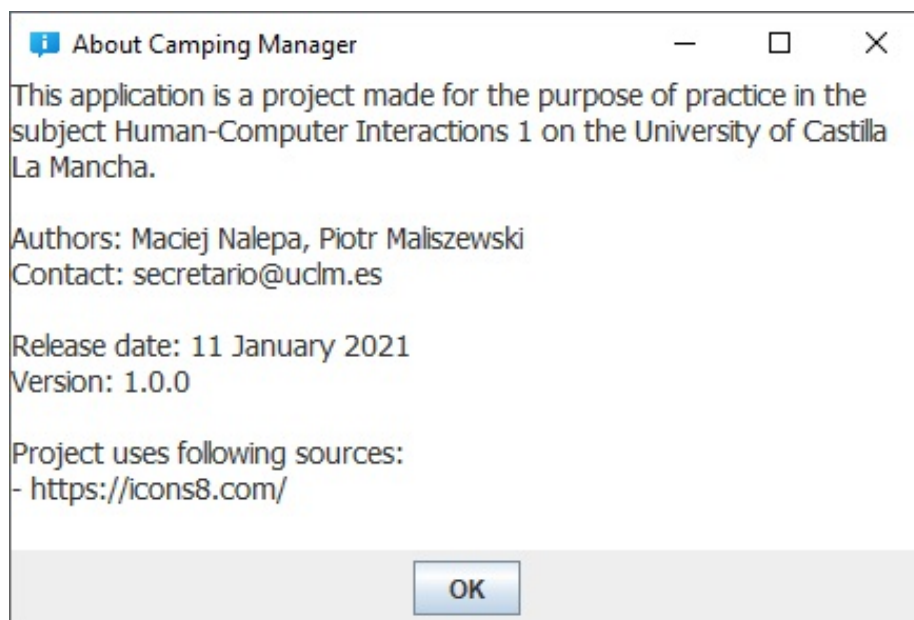


Figura 9: xd

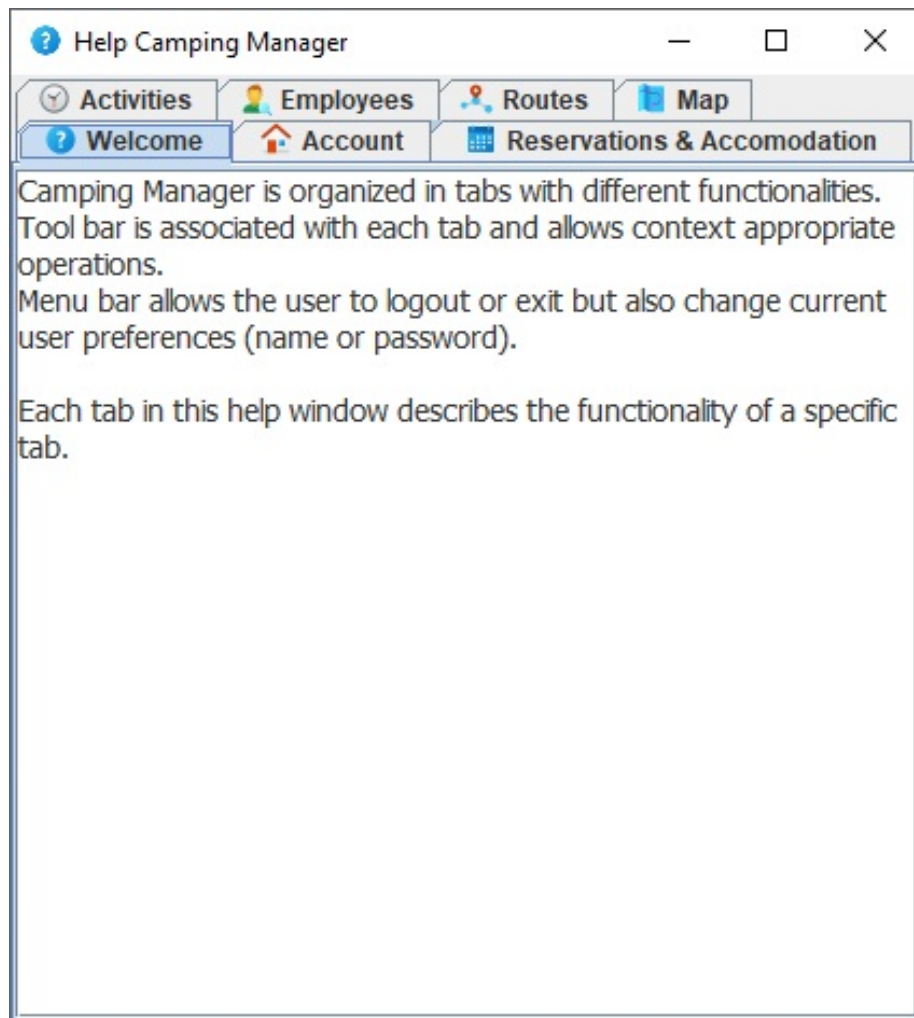


Figura 10: xd

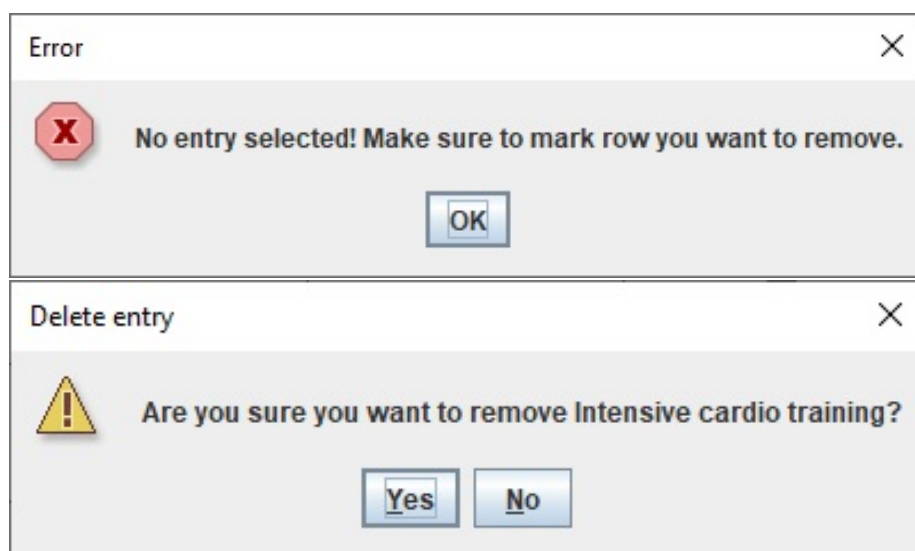


Figura 11: xd