

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI

Progetto di fine corso:

**PRESENTAZIONE DELLA BASE DATI "OwlBreak"**



Studente:  
Daniele Picciau  
Monica Manai

Matricola:  
50056771  
50057077

ANNO ACCADEMICO 2024-2025

<b>1</b>	<b>Analisi dei requisiti</b>	<b>2</b>
1.1	Descrizione del sistema informativo . . . . .	2
1.2	Glossario dei termini . . . . .	2
1.3	Elenco delle operazioni . . . . .	2
1.3.1	Operazione 1 . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Modellazione concettuale</b>	<b>2</b>
2.1	Schema E-R . . . . .	2
2.2	Descrizione dei vincoli . . . . .	2
<b>3</b>	<b>Modellazione logica</b>	<b>2</b>
3.1	Analisi delle ridondanze . . . . .	3
3.2	Eliminazione delle generalizzazioni . . . . .	3
3.3	Accorpamento di concetti . . . . .	3
3.4	Scelta degli identificatori . . . . .	3
3.5	Modello relazionale . . . . .	3
3.6	Tavola dei volumi . . . . .	3
3.7	Tavola delle operazioni . . . . .	3
<b>4</b>	<b>Normalizzazione</b>	<b>3</b>
4.1	Tecniche di normalizzazione . . . . .	3
<b>5</b>	<b>Conclusioni</b>	<b>3</b>

# **1 Analisi dei requisiti**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse nec ex nec velit mollis rhoncus. Vivamus non magna vulputate magna aliquet feugiat. Vestibulum mi elit, hendrerit quis mollis ut, gravida vel lacus. Morbi quis cursus nulla. Curabitur vitae purus egestas, congue ante nec, malesuada augue. In mollis lectus urna, ac tristique nisi maximus nec. Aenean varius, elit non facilisis facilisis, tellus diam feugiat neque, ut porttitor turpis sapien in ante. Morbi fringilla fermentum ultrices.

## **1.1 Descrizione del sistema informativo**

bla bla bla

## **1.2 Glossario dei termini**

bla bla bla

## **1.3 Elenco delle operazioni**

bla bla bla

### **1.3.1 Operazione 1**

# **2 Modellazione concettuale**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse nec ex nec velit mollis rhoncus. Vivamus non magna vulputate magna aliquet feugiat. Vestibulum mi elit, hendrerit quis mollis ut, gravida vel lacus. Morbi quis cursus nulla. Curabitur vitae purus egestas, congue ante nec, malesuada augue. In mollis lectus urna, ac tristique nisi maximus nec. Aenean varius, elit non facilisis facilisis, tellus diam feugiat neque, ut porttitor turpis sapien in ante. Morbi fringilla fermentum ultrices.

## **2.1 Schema E-R**

bla bla bla

## **2.2 Descrizione dei vincoli**

bla bla bla

# **3 Modellazione logica**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse nec ex nec velit mollis rhoncus. Vivamus non magna vulputate magna aliquet feugiat. Vestibulum mi elit, hendrerit quis mollis ut, gravida vel lacus. Morbi quis cursus nulla. Curabitur vitae purus egestas, congue ante nec, malesuada augue. In mollis lectus urna, ac tristique nisi maximus nec. Aenean varius, elit non facilisis facilisis, tellus diam feugiat neque, ut porttitor turpis sapien in ante. Morbi fringilla fermentum ultrices.

### **3.1 Analisi delle ridondanze**

bla bla bla

### **3.2 Eliminazione delle generalizzazioni**

bla bla bla

### **3.3 Accorpamento di concetti**

bla bla bla

### **3.4 Scelta degli identificatori**

bla bla bla

### **3.5 Modello relazionale**

bla bla bla

### **3.6 Tavola dei volumi**

bla bla bla

### **3.7 Tavola delle operazioni**

bla bla bla

## **4 Normalizzazione**

Di seguito è riportato il logo del progetto:

### **4.1 Tecniche di normalizzazione**

bla bla bla

## **5 Conclusioni**

In questa sezione finale vengono riassunte le conclusioni del progetto, presentando le implicazioni, i limiti e le direzioni future.