Índex

[1. Estudi de viabilitat. 3](#_Toc103003962)

[1.1. Establiment de l’abast del sistema. 3](#_Toc103003963)

[1.2. Estudi de la situació actual. 3](#_Toc103003964)

[1.3. Definició dels requisits del sistema. 3](#_Toc103003965)

[1.4. Estudi de les alternatives de solució. 3](#_Toc103003966)

[1.5. Valoració de les alternatives. 3](#_Toc103003967)

[1.6. Selecció de la solució. 3](#_Toc103003968)

[2. Anàlisi del sistema. 3](#_Toc103003969)

[2.1. Definició del sistema. 3](#_Toc103003970)

[2.2. Establiment de requisits. 3](#_Toc103003971)

[2.3. Definició d’interfícies d’usuari. 3](#_Toc103003972)

[2.4. Especificació del pla de proves. 3](#_Toc103003973)

[3. Disseny del sistema 3](#_Toc103003974)

[3.0. Arquitectura d’Informació, guia d’estils, usabilitat, accessibilitat i disseny de prototipus. 3](#_Toc103003975)

[3.1. Arquitectura Web. 3](#_Toc103003976)

[3.1.1. Definició de nivells d’arquitectura: FrontEnd i Backend. 3](#_Toc103003977)

[3.1.2. Especificació d’estàndards,normes de disseny i construcció. 3](#_Toc103003978)

[3.1.3. Identificació de subsistemes. 3](#_Toc103003979)

[3.2. Revisió de casos d’ús. 3](#_Toc103003980)

[3.2.1. Revisió dels subsistemes segons els casos d’ús. 3](#_Toc103003981)

[3.2.2. Elecció d’alternatives de components i llicències més adequades. 3](#_Toc103003982)

[3.2.3. Especificacions de desenvolupament i proves. 3](#_Toc103003983)

[3.2.4. Requisits d’implantació. 3](#_Toc103003984)

[3.3. Anàlisi paradigma estructurat / Orientat a Objectes 3](#_Toc103003985)

[3.4. Disseny paradigma estructurat / Orientat a Objectes 3](#_Toc103003986)

[3.5. Persistència de dades: Anàlisi i disseny de bases de dades / ORM 3](#_Toc103003987)

[4. Desenvolupament. 4](#_Toc103003988)

[4.1. Planificació de les activitats de desenvolupament i integració de sistema. 4](#_Toc103003989)

[4.2. Desenvolupament. 4](#_Toc103003990)

[4.3. Documentació tècnica del programari. 4](#_Toc103003991)

[5. Implantació. 4](#_Toc103003992)

[5.1. Formació. 4](#_Toc103003993)

[5.2. Implantació del sistema i proves. 4](#_Toc103003994)

[5.3. Nivell de serveis. 4](#_Toc103003995)

[5.4. Aceptació del sistema. 4](#_Toc103003996)

[6. Manteniment i versions futures. 4](#_Toc103003997)

# 1. Estudi de viabilitat.

## 1.1. Establiment de l’abast del sistema.

## 1.2. Estudi de la situació actual.

## 1.3. Definició dels requisits del sistema.

## 1.4. Estudi de les alternatives de solució.

## 1.5. Valoració de les alternatives.

## 1.6. Selecció de la solució.

# 2. Anàlisi del sistema.

## 2.1. Definició del sistema.

## 2.2. Establiment de requisits.

## 2.3. Definició d’interfícies d’usuari.

## 2.4. Especificació del pla de proves.

# 3. Disseny del sistema

## 3.0. Arquitectura d’Informació, guia d’estils, usabilitat, accessibilitat i disseny de prototipus.

## 3.1. Arquitectura Web.

### 3.1.1. Definició de nivells d’arquitectura: FrontEnd i Backend.

### 3.1.2. Especificació d’estàndards,normes de disseny i construcció.

### 3.1.3. Identificació de subsistemes.

## 3.2. Revisió de casos d’ús.

### 3.2.1. Revisió dels subsistemes segons els casos d’ús.

### 3.2.2. Elecció d’alternatives de components i llicències més adequades.

### 3.2.3. Especificacions de desenvolupament i proves.

### 3.2.4. Requisits d’implantació.

## 3.3. Anàlisi paradigma estructurat / Orientat a Objectes

## 3.4. Disseny paradigma estructurat / Orientat a Objectes

## 3.5. Persistència de dades: Anàlisi i disseny de bases de dades / ORM

# 4. Desenvolupament.

## 4.1. Planificació de les activitats de desenvolupament i integració de sistema.

## 4.2. Desenvolupament.

## 4.3. Documentació tècnica del programari.

# 5. Implantació.

## 5.1. Formació.

## 5.2. Implantació del sistema i proves.

## 5.3. Nivell de serveis.

## 5.4. Aceptació del sistema.

# 6. Manteniment i versions futures.