Projecte Final de Cicle

Títol del projecte

**Alumne**: Ivan Duarte

**DNI**: 26960847V

**Tutor Individual:**

**Tutor del grup:** Nom del tutor individual

# Dades del Projecte

### Dades de l’alumne

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom i cognoms** | Ivan Duarte Ortiz |
| **NIF/NIE** | 26960847V |
| **Curs i CF** | 2n ASIX / DAM |

### Dades del projecte

|  |  |
| --- | --- |
| **Títol del projecte** | Generador de Documentos |
| **Nom del tutor individual** |  |
| **Nom del tutor del grup** |  |
| **Resum** | *Breu ressum del projecte, en valencià o castellà.* |
| **Abstract** | *Breu ressum del projecte, en anglès* |
| **Mòduls implicats** | * Llista de mòduls que tenen quelcom a veure amb el projecte |
| **Data de presentació** | xx de juny de 2021 |

# Índex

[**Dades del Projecte**](#_k5xpqxbak954) **1**

[Dades de l’alumne](#_w67zhm253h4a) 1

[Dades del projecte](#_xbs7vlpih4qc) 1

[**Índex**](#_k7dpfb9z0yw1) **2**

[**1. Introducció/Marc del projecte**](#_u50rgliq5u30) **4**

[1.1. Descripció del projecte](#_hhlh0wv9ltf) 4

[1.2. Objectius](#_9f4m2ib32ag3) 4

[1.3. Tipus de projecte](#_j1kxce1eev) 4

[1.4. Orientacions per al desenvolupament i recursos](#_gq1kq5gw19yn) 4

[**2. Anàlisi/Estudi de l'estat actual**](#_w7ym4kz85m1c) **5**

[2.1. Descripció del sistema actual](#_axto99fjo90l) 5

[2.2. Viabilitat del sistema actual](#_1nd9dqqbtr5q) 5

[2.3. Requeriments del nou sistema](#_t9aujdhm80ew) 5

[**3. Disseny de la solució**](#_m1f9chsnynks) **6**

[3.1. Anàlisi de les possibles solucions](#_5pyf2luis2vx) 6

[3.2. Avaluació de les possibles solucions](#_ab0x66he037k) 6

[3.3. Descripció de la solució escollida](#_aa7hnej36h2) 6

[3.3.1. Definició de les tasques i subtasques en què dividirem el projecte](#_md5fhqwgg22e) 6

[3.3.2. Estimació del cost temporal de cadascuna de les tasques](#_el6fvkeiv1v5) 6

[3.3.3. Estimació del cost econòmic](#_972lv0ezbho5) 6

[**4. Desenvolupament de la solució**](#_yc8eif6pf8ip) **en virtual 7**

[4.1. Dotació de recursos](#_nnt51jmrfma2) 7

[4.2. Configuració i/o desenvolupament del sistema](#_ej1wea8pmewd) 7

[4.3. Avaluació del sistema](#_rgrif7ertexy) 7

[**5. Implantació de la solució**](#_u85fsxpyasuy) **en real 8**

[5.1. Definir les fases d'implantació/migració](#_iangrbvkucf) 8

[5.2. Inventari de maquinari i programari](#_k03ox6nrytmf) 8

[5.3. Diagrames de xarxa i estructura](#_lg2ri7mnis1a) 8

[5.4. Migració/Implantació de serveis](#_imtrhmggci4e) 8

[5.5. Formació, comunicació i suport a l'usuari](#_f3fdap7b61od) 8

[5.6. Calendari d'execució](#_fuamsamsu8tg) 8

[**6. Conclusions i treballs futurs**](#_gzqx3lklsrl3) **8**

# 1. Introducció/Marc del projecte

## 1.1. Descripció del projecte

Aci farem una descripció del projecte, de manera més detallada del què hem fet al resum.

## 1.2. Objectius

Enumerarem els diferents objectius del projecte, és a dir, què pretenem aconseguir amb ell. Recordeu que sempre han de començar amb un verb en infinitiu.

## 1.3. Tipus de projecte

Indicarem el tipus de projecte segons l’àmbit (intern o extern) i els requeriments (de programari, d’infrastructura, de migració…)

## 1.4. Orientacions per al desenvolupament i recursos

Aci explicarem les diferents orientacions per al desenvolupament que hem anat seguint, així com els recursos tant bibliogràfics com web hem tingut com a punt de partida, altres projectes, etc.

# 2. Anàlisi/Estudi de l'estat actual

## 2.1. Descripció del sistema actual

Aci farem una anàlisi, estudi o auditoria del sistema actual, o de la situació inicial de la que partim i volem millorar.

## 2.2. Viabilitat del sistema actual

Aci farem una avaluació de la viabilitat del sistema en funció dels objectius plantejats. Veurem doncs si el sistema actual és viable (i en eixe cas no hauríem de fer res), o bé, aquest no és viable o es pot millorar, de manera que justifiquem així la realització del nostre projecte.

## 2.3. Requeriments del nou sistema

Una vegada hem determinat si el sistema actual és viable o no, establim els requeriments per al nou sistema que haurem de desenvolupar.

# 3. Disseny de la solució

## 3.1. Anàlisi de les possibles solucions

En aquest apartat s’enumeren les diferents solucions que podrien satisfer els requeriments del nou sistema, indicant les característiques de cadascuna.

## 3.2. Avaluació de les possibles solucions

Aci avaluareu les diferents possibles solucions, fent ús de criteris objectius. Una vegada avaluades, haureu de justificar la solució que aneu a implantar. Per tal d’escollir la millor solució, podeu fer ús d’eines utilitzadea ja en la fase d’anàlisi, com puguen ser les matrius DAFO.

## 3.3. Descripció de la solució escollida

Una vegada tingueu clara la solució que aneu a implantar, caldrà veure quines són les diferents tasques i subtasques necessàries per aplicar aquesta solució, establireu el cost temporal de cadascuna (quina durada tindrà). En aquest apartat, podeu elaborar un diagrama de Gantt on apareguen relacionades aquestes tasques, i/o un calendari per al desenvolupament de les diferents fases. Finalment, també caldrà fer, si és el cas, una estimació del cost econòmic que aquest tindrà, mitjançant un pressupost o estimació de despeses.

### 3.3.1. Definició de les tasques i subtasques en què dividirem el projecte

### 3.3.2. Estimació del cost temporal de cadascuna de les tasques

### 3.3.3. Estimació del cost econòmic

# 4. Desenvolupament de la solució

Ara ens centrem ja en la part grossa del projecte, el desenvolupament de la solució. Una vegada tenim clar el què volem, anem a detallar les diferents fases i què anem fent en cadascuna d’elles.

## 4.1. Dotació de recursos

Primerament, caldrà veure de quins recursos disposem inicialment per a la realització del projecte: Equips de desenvolupament, maquinari, propotips, etc.

## 4.2. Configuració i/o desenvolupament del sistema

La part central del projecte és aquesta, on establireu com s’ha desenvolupat i configurat el nou sistema: automatització de processos, scripts, empaquetat, configuracions, etc.

## 4.3. Avaluació del sistema

Una vegada finalitzat el desenvolupament, es realitzarà una avaluació per veure si compleix amb els requisits que ens haviem plantejat i millora el sistema anterior.

# 5. Implantació de la solució

Una vegada tenim la solució, passem a implantar aquesta en l’organització o entitat per a la què s’haja realitzat. En cas que es tracte d’un projecte propi, cadria indicar com podríen posar-lo en marxa en qualsevol organització, mitjançant guíes d’instal·lació i manuals d’usuari.

## 5.1. Definir les fases d'implantació/migració

Indicarem en quines fases es dividirà la implantació del sistema nou. Generalment, en organitzacions mitjanes i grans, no s’implanta tot el sistema d’una, sinò que es fa per departaments o seccions, de manera que cal planificar aquesta migració.

## 5.2. Inventari de maquinari i programari

Indicarem el maquinari i programari de què disposarem.

## 5.3. Diagrames de xarxa i estructura

Com queda la xarxa estructurada després de la posta en funcionament de la solució.

## 5.4. Migració/Implantació de serveis

Indicarem els passos per tal de realitzar la migració o implantació dels diferents serveis.

## 5.5. Formació, comunicació i suport a l'usuari

Caldrà pensar en la formació que es dóna als usuaris i el suport que aquests tindran.

## 5.6. Calendari d'execució

Finalment, caldrà indicar quin serà el calendari d’implantació de les diferents fases de la solució.

# 6. Conclusions i treballs futurs

Com a últim apartat, deixarem un apartat per indicar, a mode de resum què s’ha fet en el projecte, així com possibilitats de millora o futures ampliacions que aquest podrà tindre.