Riscos

TFG4Society



Maurici Abad Gutierrez

George Constantin Bochileanu

Meir Carlos Mouyal Amselem

Alejandra Volkova Volkova

## RISC 001. PROPOSTES DE PROJECTES INADEQUADES

### Descripció

Les ONGs i/o altres entitats fan propostes de projecte que no compleixen tots els requisits establerts per la universitat sobre els TFGs.

### Probabilitat

Molt Probable.

### Impacte

Impossibilitat d'acceptar aquestes propostes, causant la insatisfacció dels stakeholders.

### Indicadors

Moltes sol·licituds de propostes incorrectes.

### Estratègies de prevenció

Especificar de manera clara i precisa els requisits establerts per la universitat, tal que siguin fàcilment localitzables i consultable per ONGs i altres entitats.

### Plans de mitigació

Negociar amb la ONG o entitat per refinar la proposta perquè sigui acceptable per la universitat.

## RISC 002. DESINTERÈS PEL SISTEMA

### Descripció

Tant ONGs com estudiants no es veuen prou motivats, interessants en fer servir al nostre sistema.

### Probabilitat

Poc probable

### Impacte

El sistema té cap o pocs usuaris, que al final no té sentit mantenir-la actualitzada.

### Indicadors

Poca activitat: els estudiants no fan sol·licituds de projectes i les entitats no col·laboren amb els projectes.

### Estratègies de prevenció

Fer un bon estudi dels requisits per fer que el sistema realment faci el que desitgin les parts interessades, que el disseny sigui amable i fàcil d'usar.

### Plans de mitigació

Analitzar via enquestes per exemple, perquè ha passat aquest problema i intentar trobar solucions i animar a la gent fer servir el sistema.

## RISC 003. MOLTS ESTUDIANTS APLIQUEN AL MATEIX PROJECTE

### Descripció

Una vegada hi han moltes propostes de projectes, existeix una molt atractiva per als estudiants en comparació a les altres, causant que la majoria dels estudiants només apliquin a aquella proposta deixant els altres projectes sense aplicacions.

### Probabilitat

Probable.

### Impacte

Insatisfacció per part de les organitzacions.

### Indicadors

Moltes sol·licituds a un mateix projecte poques a la resta, és analitzable observant si en algun projecte la desviació típica d’aplicacions és més gran que la mitjana.

### Estratègies de prevenció

Notificar a l’estudiant quan un projecte ja té moltes aplicacions.

### Plans de mitigació

Enviar propostes en les quals els estudiants també puguin estar interessats i que encaixin amb els seus perfils.

Baixar la puntuació del projecte per a que no s'ensenyi dels primers quan es mostri el llistat de projectes.

## RISC 004. PROBLEMES TÈCNICS

### Descripció

Qualsevol inconvenient que es podria produir per causes tècniques, com per exemple incompatibilitat amb noves versions de sistemes operatius, problemes amb alguna funcionalitat concreta o amb la pàgina en general, caiguda del servidor de dades i la corresponent pèrdua d'aquestes.

### Probabilitat

Probable.

### Impacte

El sistema no funciona de manera correcta per la culpa dels problemes, aquest fet pot generar males conseqüències en les parts interessades.

### Indicadors

Pèrdua del funcionament de la plataforma, d'alguna funcionalitat d'aquesta o de dades.

### Estratègies de prevenció

Tenir personal especialitzat en supervisar el funcionament del sistema.

### Plans de mitigació

Segons el problema actuar de manera adequada i intentar resoldre-la en el mínim temps possible.

## RISC 005. GESTIÓ INCORRECTA DE RECURSOS

### Descripció

La planificació inicial dels recursos, es veu mal feta perquè les despeses reals excedeixen les esperades. (El cost real del projecte no coincideix amb la planificació inicial dels recursos.)

### Probabilitat

Versemblant

### Impacte

La paralització o inclòs tancament del projecte a causa de l'absència d'algun recurs important, com poden ser diners entre altres coses.

### Indicadors

Els costos excedeixen els límits preestablerts, els deadlines no es compleixen, el desenvolupament del projecte no segueix el ritme previst.

### Estratègies de prevenció

Fer bona planificació inicial, controlar que sigui realista i tingui en compte tant els aspectes importants com els casos imprevistos. Assegurar que tenim suficients inversors interessants, gestionar els fons de maniobra. En cas que estem molt insegurs de les nostres capacitats perquè és un projecte nou i ho fem primer cop, podem demanar ajuda als professionals que ens donen consells o ens ho fan tot.

### Plans de mitigació

Trobar noves fonts dels recursos, intentar interessar més inversors, troba voluntaris dispostos a treballar, etc.

## RISC 006. BAIXA DE PERSONAL

### Descripció

Per algun motiu una persona que està en l'equip no pot treballar de manera eficaç i eficient, pot ser per alguna malaltia o perquè no té suficients coneixements de l'àmbit i per això ha sigut donada de baixa.

### Probabilitat

Versemblant

### Impacte

La part de treball que realitzava la persona en concret queda parat i pot endarrerir els altres.

### Indicadors

La persona concreta avisa amb antelació que té algun problema per la qual no pot seguir amb el seu lloc de treball, o perquè la productivitat no és suficient i l'encarregat el decideix substituir.

### Estratègies de prevenció

Originalment tenir l'equip molt ben format, amb gent adequada de reserva.

### Plans de mitigació

Contracta nou personal. (Pot ser algun de temps parcial si no és fàcil trobar un especialista ràpid.)

## RISC 007. CANVIS DE NORMATIVA

### Descripció

Canvis en les característiques que la universitat demana en els TFG o canvis en les lleis.

### Probabilitat

Gens probable.

### Impacte

Que el TFG no sigui vàlid i no es pugui entregar.

Possibles multes.

Necessitat d’actualitzar el sistema urgentment.

### Indicadors

Moltes sol·licituds de propostes incorrectes.

### Estratègies de prevenció

Tenir recursos per a imprevistos.

### Plans de mitigació

Canviar la política que han de seguir els TFGs, notificar a les organitzacions que no les compleixen, no permetre fer sol·licituds a aquests TFGs, i notificar als estudiants i a les organitzacions amb un avís a la web/app.

En cas que el TFG s’estigui realitzant, negociar amb l’organització per corregir la proposta de treball, i avisar de què si no es compleixen les normatives, l’estudiant haurà de continuar el projecte per al seu conte i es cancel·larà la proposta del projecte.