

# SISTEMA NOM - CAS DE NEGOCI

## 1. DESCRIPCIÓ DEL PRODUCTE

Aplicació destinada als alumnes de la FIB nous per facilitar la seva integració a la vida universitària. El sistema posarà en contacte els mentors amb els alumnes i viceversa. Constarà d'un fòrum on els alumnes publicaran dubtes i els mentors podran respondre.

Una de les parts del sistema serà un sistema de tiquets on l'alumne podrà demanar els seus dubtes i un mentor es posarà en contacte amb ell per resoldre el seu problema de forma individualitzada.

També disposarà d'un calendari personalitzat per alumne que li mostrarà el seu horari i activitats suggerides pel mentor.

## 2. CONTEXT DE NEGOCI

Aplicació destinada als alumnes de la FIB nous (i no tan nous), per tant el seu públic serà limitat. La vida prevista per aquesta aplicació és relativament llarga (diversos anys 5-6) i amb un correcte manteniment pot arribar a ser més llarga.

L'aplicació serà desenvolupada pel departament de càlcul de la FIB.

## 3. OBJECTIUS DEL PRODUCTE

1. Facilitar la integració dels alumnes nous de la FIB a la vida universitària.
2. Posar en contacte mentors amb alumnes que requereixin de la seva ajuda.
3. Proporcionar a l'usuari un mètode amb el qual recordar-li la feina pendent.
4. Reduir la taxa d'abandonament universitari per a la carrera d'enginyeria informàtica.

## 4. RESTRICCIONS

1. *Restricció lingüística.* El nostre producte només estarà disponible en català, castellà i anglès.
2. *Restricció poblacional.* El sistema només el faran servir alumnes de la FIB.
3. *Restricció tecnològica.* El sistema només funcionarà quan el *smartphone* tingui connexió a Internet.
4. *Restricció Tecnològica.* El sistema només funcionarà amb versions d'android superior a KitKat i iOS 11.
5. *Restricció tecnològica.* Els arxius que s'adjunten als threads no poden excedir els 2MB

## **5. PREVISIÓ FINANCERA**

La creació d'aquesta aplicació no està destinada cap a una comercialització de la mateixa, sinó a millorar l'aspecte social dels alumnes nouvinguts de la FIB.

Mitjançant el suport que la FIB proporciona actualment al laboratori de càlcul, la inversió inicial del projecte estaria coberta.

Cal destacar, que el nostre producte oferirà un sistema de preguntes personalitzades i un fòrum de dubtes on moltes de les preguntes que poden tenir els estudiants de nou ingrés seran resoltes. També permetrà als alumnes crear nous contactes i en conseqüència millorar l'adaptació al centre. A més d'aportar beneficis socials cap als alumnes, també ajudarà a reduir el nombre de consultes bàsiques dels estudiants i per tant reduïrem el treball de secretaria.

Com que tota l'aplicació serà de l'àmbit tecnològic afavorirà al medi ambient, ja que no s'utilitzarà paper en els tràmits relacionats amb la nostra app.