

DADES D'IDENTIFICACIÓ DEL PROJECTE ApS - UAB	Curs acadèmic	2020-21	Títol del projecte ApS:	Aplicació per a la gestió de clubs esportius amateur. Club Bàsquet Grup Barna		
	Facultat / Departament...	Escola d'Enginyeria (Departament Ciències de la Computació)				
	Entitats participants	Club Bàsquet Grup Barna				
	Titulació/curs/menció:	Assignatura (Pràcticums/TFG/...)		Programa/servei/projecte		
	Enginyeria Informàtica / tercer curs /menció d'Enginyeria del Software	TFG				
	Professorat UAB	Funcions		Professionals entitats	Funcions	
	Enric Martí Gòdia	Tutorització del TFG		Javier Aguado	Client, assessorant en les funcionalitats de l'aplicació de gestió	
	Nº alumnes a qui es dirigeix l'ApS	1		Nº alumnes que ha realitzat l'ApS	1	
	Descripció del projecte. També, explicació breu de la relació entitat/UAB	<p>Club Bàsquet Grup Barna és un entitat esportiva sense ànim de lucre del bari del Clot de Barcelona que promou el bàsquet a totes les edats fins equips seniors, tant masculins com femenins.</p> <p>El Treball Fi de Grau aniria enfocat en dues línies:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El disseny i desenvolupament d'una aplicació de gestió d'entitats esportives, tant en l'àmbit econòmic com esportiu amb una base de dades i un back office. - Pàgina web amb la informació del club amb accés al back office <p>Accessible per ordinadors com per dispositius mòbils.</p> <p>Resultat final o producte esperat del TFG en ApS: La implantació de la pàgina web o l'aplicació de gestió.</p>				
	Temporització en l'aplicació del projecte. Possibilitat de continuar o de repetir l'experiència	Projecte ha durat un semestre, en que es disposa de tot el programari per a instal·lar i funcionar. Hi ha millores que es poden proposar en un TFG futur amb la mateixa modalitat d'ApS.				
Enllaços relacionats						

REQUISITS PER SER CONSIDERAT APRENTATGE-SERVEI	Aprentatge curricular		Impacte social	
	Coneixement i competències curriculars	Procés reflexiu sobre l'aportació a la comunitat i sobre l'aprenentatge	Necessitats de la comunitat a la qual ofereix el servei	Objectius del projecte o programa
	<p>Coneixements d'arquitectures de programació d'aplicacions informàtiques.</p> <p>Coneixements d'Enginyeria del Software i Bases de Dades.</p>	<p>Creiem que el TFG ha sigut molt útil a l'estudiant, doncs li ha suposat tractar amb les persones per a les que desenvolupa l'aplicació informàtica, intentar entendre les seves necessitats i utilitzar un llenguatge que no era tècnic. El fet de que hagi desenvolupat un aplicatiu que s'utilitza li confereix més responsabilitat en la seva feina i també més satisfacció. El fet de poder reproduir els processos de desenvolupaments d'aplicacions per a un cas real li dona una experiència única dins l'entorn acadèmic que de ben segur aplicarà com a professional.</p>	<p>El Club Bàsquet Grup Barna és un club del barri del Clot que es sosté dels seus socis i d'algunes subvencions competint en totes les categories catalanes i alguna de semi-professional. Disposa d'uns 40 equips i d'uns 250 jugadors. La mida de l'entitat requereix una gestió més informatitzada de l'entitat.</p>	<p>Dissenyar, implementar i testejar una aplicació informàtica per a la gestió del club (directius, equip tècnic, jugadors, equips, partits, puntuacions, planificació d'entrenaments, etc.) per a cada temporada. La idea important era crear un aplicatiu robust basat en l'arquitectura client-servidor, sobre la qual desenvolupar futures funcionalitats de gestió del club.</p>
	Evidències d'aprenentatge de l'alumnat. (treballs, reflexions, avaluacions, ...)		Evidències d'impacte social/aportació a la comunitat (enquestes usuaris, resultats, ...)	
L'alumne ha realitzat un article explicatiu del projecte que ha sigut avaluat per un tribunal de TFG a principis de juliol, obtenint la nota d'Excel.lent (9).		Donat a que el projecte ha finalitzat al juliol, quan han finalitzat la temporada no s'ha pogut tenir una retroalimentació amb usuaris reals. S'intentarà copsar a setembre, a inicis de la temporada 2021-22		
La implementació d'aquest ApS valora i preserva la figura del/la professional i no substitueix la seva feina				X

VALOR AFEGIT	Possibilitat de presa de decisions i de creativitat per part de l'alumnat universitari.	Sostenibilitat del projecte	Implicació activa de la comunitat vinculada al projecte d'ApS	Connexió interinstitucional
	L'alumne ha tingut l'oportunitat d'implementar una aplicació per a ús real per part de l'organització, en aquest cas del Club Bàsquet Grup Barna. L'alumne ha tingut plena autonomia en la presa de decisions i sempre aquestes han sigut degudament justificades.	L'aplicació desenvolupada està previst que s'instal·li en modus producció al setembre i funcioni per a la temporada 2021-22. Es preveuen en el futur accions de millora i noves funcionalitats que millorin la gestió del club.	El Club Bàsquet Grup Barna s'ha implicat en tot moment en el projecte, aportant la seva expertesa en la gestió esportiva i descrivint clarament els requeriments. Ha donat suport a l'alumne sempre que li ha calgut, establint reunions entre l'alumne, la persona del club i el tutor.	Crec que tant el club, com l'alumne i el tutor estan satisfets de la feina realitzada i de quin ús se li donarà. D'aquesta experiència creiem que podem sorgir noves propostes d'ApS en altres àmbits amb el Club Bàsquet Grup Barna.

Nota: En aquest cas, cal omplir només les caselles on creus que l'experiència ApS té un valor afegit.

IMPACTE PER LA COVID-19	Impactes durant el desenvolupament del servei	Impactes en el resultat final	Variacions en la qualitat del projecte ApS	Oportunitats de millora
	S'han substituït les reunions presencials per online.	Cap	Cap	

Nota: En aquest cas, només cal omplir les caselles si creus que hi ha hagut algun efecte a conseqüència de la COVID-19

Professorat responsable del projecte ApS		Enric Martí Gòdia		
Telèfon de contacte	935811501	Adreça-e	enric.marti@uab.cat	
DATA D'ACTUALITZACIÓ DE LA FITXA		22/07/2021		