

Creació avançada d'aplicacions mòbils

Críteris d'avaluació

TEMA	ACTIVITATS	CRITERIS D'AVALUACIÓ	PES DE CADA ACTIVITAT AMB RELACIÓ AL TEMA	PES DEL TEMA AMB RELACIÓ AL MÒDUL
Tema 1. Què és i com funciona App Inventor	Fem fotografies amb informació	- L'app realitza correctament la fotografia → 3p - L'app afegeix correctament informació de text a la fotografia → 3p - L'app afegeix correctament àudio a la fotografia → 3p - La tasca s'ha lliurat correctament → 1p	50%	15%
	La nostra agenda	- Els esdeveniments es guarden correctament → 3p - Els esdeveniments es poden consultar → 3p - Els esdeveniment es poden esborrar → 3p - La tasca s'ha lliurat correctament → 1p	50%	
Tema 2. Som una startup	Creació i pactes de l'equip	- S'han establert els pactes de treball de l'equip → 3p - S'han fixat els rols dels membres de l'equip → 3p - S'ha arribat a acords amb aportacions de tots els membres de l'equip → 3p - La tasca s'ha lliurat correctament → 1p	35%	5%
	Què en sé?	- S'han completat tots els apartats que demana l'activitat → 9p - El document generat s'ha lliurat correctament → 1p	30%	
	Què sap el nostre equip?	- S'han fet deu propostes de possibles problemes o idees dels membres del grup → 9p - El document generat s'ha lliurat correctament → 1p	35%	

TEMA	ACTIVITATS	CRITERIS D'AVALUACIÓ	PES DE CADA ACTIVITAT AMB RELACIÓ AL TEMA	PES DEL TEMA AMB RELACIÓ AL MÒDUL
Tema 3. Busquem solucions a problemes	Llista prioritzada	- S'han triat de forma raonada els cinc problemes fonamentals → 4p - S'han valorat de forma raonada els aspectes dels cinc problemes → 4p - S'ha lliurat correctament el document de l'activitat → 2p	10%	10%
	Descripció dels problemes	- L'enunciat dels problemes els descriuen clarament → 4p - Es fa referència al públic a qui afecta el problema de forma raonada → 4p - S'han lliurat correctament la totalitat dels documents resultants d'aquesta tasca → 2p	15%	
	Valoració de les idees	- S'estableix de forma clara l'objectiu plantejat → 4p - Es valoren les solucions de forma argumentada → 4p - L'activitat s'ha lliurat correctament → 2p	15%	
	L'oportunitat	- S'explica de forma argumentada la solució triada → 4p - S'estableix quina és la millora que aporta la solució triada → 4p - L'activitat s'ha lliurat correctament → 2p	10%	
	Mapa d'escenaris	- El mapa d'escenaris s'ha completat → 8p - El document generat s'ha lliurat correctament → 2p	20%	
	Mapa de funcionalitats	- L'arbre de funcionalitats conté els passos necessaris per a que l'app proposada doni solució al problema que es planteja → 7p - L'arbre té lògica de seguiment → 2p - El document generat s'ha lliurat correctament → 2p	20%	

TEMA	ACTIVITATS	CRITERIS D'AVALUACIÓ	PES DE CADA ACTIVITAT AMB RELACIÓ AL TEMA	PES DEL TEMA AMB RELACIÓ AL MÒDUL
Tema 4. Utilitats avançades d'App Inventor	Fem una calculadora	<ul style="list-style-type: none"> - Ha importat correctament l'extensió → 2p - L'app fa correctament els càlculs → 3p - Hi ha un botó per accedir a la llicència on es detallen les condicions d'ús → 2p - Hi ha un botó per obtenir l'ajuda, quan es mostra l'ajuda el botó ha de permetre amagar l'ajuda → 2p - L'activitat s'ha lliurat correctament → 1p 	50%	10%
	Un joc de preguntes i respostes	<ul style="list-style-type: none"> - Ha creat correctament la Fusion Table → 2p - En llegir el QR apareix la pregunta i les possibles respostes → 2p - Si la resposta és incorrecta torna a oferir la pregunta amb les respostes canviades d'ordre → 2,5p - Mostra una puntuació amb els punts obtinguts → 2p - Les preguntes encertades sumen 4 punts i les respostes errònies en descompten 1 punt → 1p - L'activitat s'ha lliurat correctament → 0,5p 	50%	

TEMA	ACTIVITATS	CRITERIS D'AVALUACIÓ	PES DE CADA ACTIVITAT AMB RELACIÓ AL TEMA	PES DEL TEMA AMB RELACIÓ AL MÒDUL
Tema 5. Comercialitzem la nostra app	A qui ens adrecem?	<ul style="list-style-type: none"> - S'identifica el perfil de la persona que utilitzarà The Counting Kingdom i l'app de l'equip → 4p - S'identifica el perfil de la persona que decidirà l'adquisició de The Counting Kingdom i de l'app de l'equip → 4p - Es distingeix entre les persones usuàries d'una app i les que decideixen la seva compra → 2p 	10%	15%
	Entrevistes amb els clients/usuaris	Disseny de l'enquesta pel que fa a les preguntes: <ul style="list-style-type: none"> - A l'enquesta es pregunta el gènere i l'edat de l'enquestat → 1p - A l'enquesta es pregunten, d'una manera indirecta, les característiques socioeconòmiques de l'enquestat → 3p - A l'enquesta es pregunten, els hàbits de consum de l'enquestat - A l'enquesta es pregunta el gènere i l'edat de l'enquestat → 2p - A l'enquesta s'afegeixen altres preguntes per detectar el perfil de l'usuari i la persona que decideix la compra → 2p Disseny de l'enquesta pel que fa al tipus de resposta: <ul style="list-style-type: none"> - Un 80% de les respostes són tancades → 2p 	30%	
	Mini-canvas de la nostra app	<ul style="list-style-type: none"> - S'identifica correctament el producte o el servei → 2p - S'identifica correctament el client → 4p - S'identifica correctament el canal que s'utilitzarà per fer la distribució → 2p - S'identifica correctament la relació que es tindrà amb el client → 2p 	30%	
	Pla de màrqueting	<ul style="list-style-type: none"> - Es detalla la definició de l'app → 2,5p - Es detalla la política del preu de l'app → 2,5p - Es detalla la política de la distribució de l'app → 2,5p - Es detalla la promoció que prevista per publicitar l'app → 2,5p 	30%	
Tema 6. La pàgina web de la nostra empresa	Anàlisi de llocs web	<ul style="list-style-type: none"> - S'han creat les tres taules d'anàlisi de les 3 webs → 2p - S'han aplicat els indicadors d'anàlisi de webs assenyalats a l'activitat → 7p - El document generat s'ha lliurat correctament → 1p 	40%	10%
	Creació de la web de l'empresa	<ul style="list-style-type: none"> - El nom de la web fa referència al grup de treball → 3p - La pàgina principal presenta l'empresa del grup → 3p - S'ha creat, com a mínim, una subpàgina → 3p - L'adreça de la web s'ha enviat correctament → 1p 	60%	

TEMA	ACTIVITATS	CRITERIS D'AVALUACIÓ	PES DE CADA ACTIVITAT AMB RELACIÓ AL TEMA	PES DEL TEMA AMB RELACIÓ AL MÒDUL
Tema 7. Com serà la nostra app?	Creació del prototip de l'app del grup	-S'ha realitzat el prototip del l'app fent servir el programa Balsamiq (mínim pantalla inicial i alguna de les pantalles secundàries) → 6p - El prototip de l'app està en concordança amb l'arbre de funcionalitats → 3p - L'activitat s'ha lliurat correctament → 1p	10%	15%
Tema 8. Programem la nostra app	Prototip de l'app	- L'app dissenyada es correspon amb el mapa de funcionalitats → 2p - L'app dissenyada es correspon amb el prototip del Balsamiq → 2p - S'han creat, com a mínim, 3 funcions diferents per a l'app → 2p - Funcionen, com a mínim, 2 funcions de l'app → 2p - L'app dissenyada és de fàcil ús: navegació clara i senzilla, s'ajusta a les expectatives de l'usuari, estèticament agradable → 2p	100%	20%