

Coordinació de la Comunitat Decidim: integració i consolidació de desenvolupaments

Associació de Software Lliure Decidim

Projecte 2022/2023

Nom del projecte

Coordinació de la Comunitat Decidim: integració i consolidació de desenvolupaments

Síntesi

Decidim és una plataforma de participació feta amb programari lliure, escrita amb codi Ruby on Rails, que actualment utilitzen més de 400 organitzacions de Catalunya i d'arreu del món, repartides en 30 països.

En la mesura que més organitzacions i institucions adopten la plataforma, també augmenta el nombre de contribucions i noves funcionalitats que es realitzen, i que a la vegada es posen a disposició de tota la Comunitat Decidim perquè puguin ser reutilitzats en altres instàncies.

Però els nous desenvolupaments no poden integrar-se directament als repositoris oficials de la plataforma, sinó que abans cal fer un treball específic de revisió, integració i reescriptura del codi informàtic per part d'una professional programador/a perquè els desenvolupaments no entrin en contradicció o creïn nous problemes en els actuals.

Perquè aquests desenvolupaments puguin ser utilitzats per les diferents administracions i organitzacions de Catalunya, cal un treball d'integració als repositoris oficials de Decidim que consisteix en:

- Correcció de deficiències (bugs)
- Refaccions (refactoring)
- Manteniment i consolidació

L'Associació de Software Lliure Decidim és l'entitat que gestiona els repositoris oficials del programari Decidim ja que en té cedida la seva gestió i, per tant, és l'única entitat que pot realitzar aquestes tasques.

Al febrer del 2021 la Generalitat de Catalunya, l'Ajuntament de Barcelona i l'Associació Decidim van signar un conveni de col·laboració i de suport a les diferents tasques que l'Associació realitza per a la coordinació de la Comunitat Decidim i per a la integració en el programari Decidim de les diferents contribucions que realitzen membres actius de la Comunitat. Aquesta subvenció es deriva de la signatura de l'esmentat Conveni de col·laboració entre les tres entitats.

Desenvolupament del projecte

1. Fonaments

La plataforma digital de participació i programari lliure Decidim, creada per l'Ajuntament de Barcelona i la Comunitat Decidim el 2016, és una infraestructura fonamental per al desplegament de polítiques de participació ciutadana i una eina d'extensió de la democràcia digital per a tot tipus d'organitzacions de Catalunya i d'arreu.

En el desenvolupament de la plataforma Decidim hi han col·laborat l'Ajuntament de Barcelona, la Generalitat de Catalunya, altres administracions públiques i diferents persones i entitats que formen part de la Comunitat Decidim, amb l'objectiu comú de construir una infraestructura digital que permeti fer una societat més democràtica i vetllar per la seva qualitat democràtica i el seu desplegament segons estableix el [contracte social](#) del projecte Decidim.

La Comunitat Decidim està formada per desenvolupadors, activistes, professionals, investigadors, organitzacions públiques, entitats i petites empreses que han col·laborat en la millora del programari de codi obert i lliure Decidim i participen en la realització de diferents activitats per a la seva extensió i millora. Aquesta comunitat s'auto organitza per a compartir aprenentatges, experiències i desenvolupaments específics del codi de la plataforma Decidim i treballa col·laborativament, en suport al procomú, en la creació i manteniment de diferents activitats adreçades a administracions i entitats.

L'Associació de Software Lliure Decidim és l'entitat jurídica sense ànim de lucre, creada per la Comunitat Decidim al febrer de 2019 amb l'objectiu, entre d'altres, de contribuir al manteniment de les activitats pròpies de la Comunitat Decidim, vetllar per una gestió democràtica del patrimoni públic-ciutadà que és la infraestructura digital i garantir i cuidar la qualitat, sostenibilitat i manteniment del programari lliure Decidim i de les contribucions rebudes al projecte per part del conjunt de la comunitat i actors implicats en la seva extensió. L'Associació Decidim comparteix i posa a disposició de qualsevol administració o entitat els desenvolupaments de la infraestructura i software de participació sense rebre cap contraprestació per aquest motiu.

Des de juny 2019, l'Associació de Software Lliure Decidim gestiona les infraestructures digitals i repositoris de la plataforma Decidim, en virtut del conveni signat entre l'Ajuntament de Barcelona, el Consorci Localret i la mateixa associació, qui adquireix el compromís de *"mantenir, gestionar i administrar els repositoris col·laboratius del*

programari, la seva seguretat, consistència, configuració i sistemes integrats de control, traducció, revisió i disseny".

En resum, les activitats de l'Associació de Software Lliure Decidim, com a comunitat organitzada, consisteixen en assegurar el bon funcionament de la comunitat i els seus principis democràtics, coordinar les diferents contribucions de la comunitat per a l'evolució de la plataforma i del projecte Decidim i, establir diferents nivells de suport, assessorament i coordinació entre els membres de la comunitat, així com assegurar la gestió col·lectiva d'elements comuns com el codi i la marca Decidim.

El dia 17 de febrer de 2021 es va signar un conveni de col·laboració, que serà vigent fins el 31 de desembre de 2024, entre l'Associació de Software Decidim, la Generalitat de Catalunya i l'Ajuntament de Barcelona amb l'objectiu de donar suport i finançament a les activitats que l'Associació desenvolupa per a la coordinació de la Comunitat Decidim i per a la integració en el programari oficial Decidim dels diferents desenvolupaments que membres de la Comunitat Decidim realitzen.

2. Objectius

- 1.- Realitzar tasques de manteniment del codi font, participant en la revisió de noves contribucions i resolució d'incidències, en coordinació amb l'equip de manteniment contractat per l'Ajuntament de Barcelona.
- 2.- Posar a l'abast de tota la Comunitat Decidim, i per tant, de totes les administracions públiques i organitzacions que utilitzen el programari Decidim, els darrers desenvolupaments realitzats per membres de la Comunitat, degudament integrats i supervisats.
- 3.- Integrar al codi de la plataforma Decidim els desenvolupaments planificats al full de ruta i d'altres nous que es puguin incorporar per part dels membres de la Comunitat Decidim.
- 4.- Realitzar millores a la documentació i resoldre dubtes dels membres de la Comunitat.
- 5.- Millorar el compliment en l'àmbit de llicenciament de codi lliure, per tal de clarificar aspectes relacionats amb l'autoria dels desenvolupaments i les dependències.

3. Descripció de les actuacions

3.1. Tasques de manteniment

- Vetllar per la qualitat tècnica i adequació legal de totes les contribucions al codi.
- Desenvolupar estratègies i processos de millora de la qualitat de codi, actualitzacions de llibreries, refactorització i optimització del programari, del disseny i de l'experiència del participant en coordinació amb l'equip de producte.
- Traslladar a l'equip de Producte Decidim (el qual consta en el *Conveni per la gestió, promoció, desenvolupament i extensió de la plataforma Decidim* signat el 23 de maig de 2019 entre Ajuntament de Barcelona, Consorci Localret i Associació de Software Lliure Decidim) les recomanacions sobre el codi que cregui convenientes, orientades a millorar-ne la seguretat i la mantenibilitat, així com a reduir el deute tecnològic del projecte i fer-lo sostenible a llarg termini.
- Establir una comunicació fluida en la resolució de bugs/errors que tinguin una afectació al projecte i en particular a les instàncies que gestionin els sotasignants d'aquest conveni.

3.2. Tasques de desenvolupament

- Coordinar i organitzar el recorregut i la implementació de les propostes de millores, nous desenvolupaments i noves funcionalitats rebudes a la plataforma de la comunitat, meta.decidim.org, a nivell tècnic.
- Coordinar-se amb els sotasignants d'aquest conveni en la integració als repositoris oficials del programari Decidim dels nous desenvolupaments que aquests promoguin, mitjançant reunions trimestrals per a conèixer l'estat i tipus dels evolutius amb les persones designades a la comissió de seguiment del conveni.
- Definir i portar a terme desenvolupaments no coberts pels sotasignants d'aquest conveni i que es considerin prioritaris per part de la comunitat.

3.3. Tasques de dinamització de la comunitat

- Coordinar els desenvolupaments al codi que poden realitzar-se des de diferents administracions o entitats. Prestar assessorament perquè tots els contractes que desenvolupin les entitats que adoptin el programari Decidim garanteixin l'obtenció d'entregables alineats amb els objectius i els requeriments tècnics i legals de la plataforma, per facilitar la posterior integració en el repositori oficial.
- Coordinar i organitzar el recorregut i la implementació de les propostes de millores, nous desenvolupaments i noves funcionalitats rebudes a la plataforma de la comunitat, meta.decidim.org a nivell funcional.
- Fer la definició d'històries d'usuàries de funcionalitats noves a realitzar per desenvolupaments per part dels signants del conveni sempre que aquestes funcionalitats s'hagin aprovat per part de l'equip de Producte Decidim.
- Administrar els permisos d'accés als diferents espais online on es realitza en obert el desenvolupament del software, de la documentació i de les traduccions. Moderar els continguts en tots aquests espais.
- Millorar i mantenir el lloc de documentació del projecte. Coordinar i supervisar les contribucions a la documentació.
- Coordinar les contribucions i mantenir actualitzades les traduccions del programari i la documentació.

3.4. Tasques d'administració

- Realitzar tasques de gestió i administració de l'Associació Decidim.
- Coordinació i justificació del projecte.

4. Recursos

Es pretén comptar amb la subvenció de l'Ajuntament de Barcelona, la subvenció de la Generalitat de Catalunya i amb recursos de la pròpia Associació de Software Lliure Decidim.

Amb aquestes fonts de finançament es cobriran les següents despeses:

Actuació	Cost aprox.	Aportació Ajuntament	Aportació Generalitat	Aportació Associació	Inici	Fi
Contractació de tasques de manteniment especificades al punt 3.1.	65.140,00 €	27.606,67 €	37.533,33 €	0,00 €	Gener 2022	Desembre 2023
Contractació de tasques de desenvolupament especificades al punt 3.2.	79.483,00 €	38.868,03 €	40.614,97 €	0,00 €	Gener 2022	Desembre 2023
Contractació de tasques administratives especificades al punt 3.3.	47.736,00 €	27.846,00 €	19.890,00 €	0,00 €	Gener 2022	Desembre 2023
Despeses (Allotjament de servidor, assessoria jurídica)	8.841,00 €	5.679,30 €	1.961,70 €	1.200,00 €	Gener 2022	Desembre 2023

5. Termini d'execució

De l'1 de gener de 2022 al 31 de desembre de 2023. Es desglossen a continuació els pressupostos per cada any.

Pressupost 2022

PRESSUPOST: 100.600,00 €			
	DESPESES		INGRESSOS
Concepte	Import	Concepte	Import
Contractació tasques de manteniment	20.940,00 €	Subvenció Ajuntament de Barcelona	50.000,00 €
Contractació tasques de desenvolupament	50.690,00 €	Subvenció Generalitat de Catalunya	50.000,00 €
Contractació de tasques d'administració	23.868,00 €	Aportació Associació de Software Lliure Decidim	600,00 €
Despeses Allotjament de servidor, assessoria jurídica	5.102,00 €		
PRESSUPOST TOTAL DESPESES	100.600,00 €	PRESSUPOST TOTAL INGRESSOS	100.600,00 €

Pressupost 2023

PRESSUPOST: 100.600,00 €			
	DESPESES		INGRESSOS
Concepte	Import	Concepte	Import
Contractació tasques de manteniment	44.200,00 €	Subvenció Ajuntament de Barcelona	50.000,00 €
Contractació tasques de desenvolupament	29.393,00 €	Subvenció Generalitat de Catalunya	50.000,00 €
Contractació de tasques d'administració	23.868,00 €	Aportació Associació de Software Lliure Decidim	600,00 €
Despeses Allotjament de servidor, assessoria jurídica	3.739,00 €		
PRESSUPOST TOTAL DESPESES	100.600,00 €	PRESSUPOST TOTAL INGRESSOS	100.600,00 €

Quantitat que es sol·licita

100.000 €

Resultats esperats

- Revisió de Pull Requests
- Integracions de desenvolupaments per part de la comunitat
- Actualització del repositori de documentació
- Resolució de dubtes a tots els membres de la comunitat

Avaluació

Per a l'avaluació d'aquest projecte es preveu:

- Justificació econòmica segons especificacions de normatives de subvencions de l'Ajuntament de Barcelona (inclou Memòria d'activitat i Memòria econòmica).
- Presentació de la Memòria d'activitat a la Comissió de Seguiment del Conveni de col·laboració entre l'Associació, la Generalitat de Catalunya i l'Ajuntament de Barcelona.
- Presentació de la nova versió del programari Decidim a la Comunitat Decidim amb tots els desenvolupaments incorporats.

Barcelona, 2 de maig de 2022

Carolina Romero
Associació de Software Lliure Decidim