

Coordinació de la Comunitat Decidim: integració i consolidació de desenvolupaments

Associació de Software Lliure Decidim
Projecte 2021

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 300 organitzacions de Catalunya i d'arreu.

En el darrer any, diverses organitzacions que gestionen plataformes basades en el codi Decidim, han realitzat desenvolupaments adaptats a les seves necessitats. Aquests desenvolupaments s'han posat 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 del 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 han signat 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 al 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·laboren 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 activitat adreçats 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 de 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.- 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.
- 2.- Integrar al codi de la plataforma Decidim, els següents desenvolupaments realitzats per membres de la Comunitat Decidim: Progressive Web App, GDPR, redisseny i d'altres nous desenvolupaments previstos.
- 3.- Realitzar diferents millores al programari Decidim derivades de la integració dels desenvolupaments: correcció d'errors, revisió de contribucions, millores d'instal·lació, millores de documentació i resolució de dubtes dels membres de la Comunitat.
- 4.- Definir les condicions d'ús de la marca registrada Decidim segons els valors del [Contracte Social del Decidim](#).

3. Descripció de les actuacions

3.1. Tasques del programador

- Vetllar per la qualitat tècnica i adequació legal de totes les contribucions al codi.
- 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.
- 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.
- Planificar i, si s'escau, implementar aquelles millores en el codi que acordi l'Equip de Producte i que no quedin contemplades en la resta de contractes de desenvolupament en vigor.
- 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.
- 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 del dinamitzador 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 aliniats 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.
- Actualitzar la pàgina web de decidim.org

3.3. Tasques del tècnic 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 per part de la Generalitat de Catalunya, de l'Ajuntament de Barcelona 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 Generalitat	Aportació Ajuntament	Aportació Associació	Inici	Fi
-----------------	--------------------	------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--------------	-----------

Contractació d'un programador expert en <i>Ruby on Rails</i> per realitzar les tasques de desenvolupament i manteniment especificades al punt 3.1.	35.900,00 €	20.463,00 € (57%)	15.437,00 € (43%)	0,00 €	Gener 2021	Octubre 2021
Contractació d'un dinamitzador per realitzar les tasques de coordinació de la comunitat especificades al punt 3.2.	35.900,00 €	20.463,00 € (57%)	15.437,00 € (43%)	0,00 €	Gener 2021	Octubre 2021
Contractació d'un tècnic administratiu per realitzar les tasques especificades al punt 3.3.	22.395,00 €	9.074,00 € (40,51%)	13.321,00 € (59,49%)	0,00 €	Gener 2021	Octubre 2021

El concepte de Despeses (7.405,00 €) quedarà cobert pels recursos propis de l'associació (1.600,00 €) i la subvenció de l'Ajuntament de Barcelona (5.805,00 €).

5. Termini d'execució

Del 1 de gener al 31 d'octubre de 2021.

Pressupost

PRESSUPOST: 101.600,00 €			
	DESPESES		INGRESSOS
Concepte	Import	Concepte	Import
Contractació d'un programador expert en Ruby on Rails per realitzar tasques de desenvolupament i manteniment	35.900,00 €	Subvenció Generalitat de Catalunya	50.000,00 €
Contractació d'un dinamitzador per realitzar tasques de coordinació de la comunitat	35.900,00 €	Subvenció Ajuntament de Barcelona	50.000,00 €
Contractació d'un tècnic administratiu per realitzar tasques d'administració	22.395,00 €	Aportació Associació de Software Lliure Decidim	1.600,00 €
Despeses Allotjament de servidor, correu electronic, gestoria contable, assessoria jurídica	7.405,00 €		
PRESSUPOST TOTAL DESPESES	101.600,00 €	PRESSUPOST TOTAL INGRESSOS	101.600,00 €

Quantitat que es sol·licita

50.000 €

Resultats esperats

- Integracions de desenvolupaments previstos i per part de la comunitat
- Actualització del repositori de documentació
- Resolució d'incidències (bugs) diversos
- 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 la Generalitat de Catalunya i 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, 8 de març 2021

Carolina Romero
Associació de Software Lliure Decidim