

Pokecode

Solucions digitals per la democràcia del S. XXI, basats en Decidim

Títol

Openpoke: Impulsem (i Decidim) el codi lliure

Objectius

Pokecode és un projecte de nova creació del juny del 2022 on ha treballat en diferents projectes de Decidim com el vot electrònic, la creació de nous mòduls i la personalització d'aplicacions a mida. També hem iniciat un programa de mentoria de desenvolupadores de Decidim juniors, on comptem amb una primera persona amb la finalitat d'aconseguir més programadores de gènere no masculí.

En aquest projecte, l'objectiu principal és augmentar interès i aportar coneixement en l'entorn de codi lliure i, en especial, el desenvolupament tecnològic de l'aplicació Decidim. Per aconseguir aquest objectius es realitzen dos línies d'actuació:

1. Acompanyar i formar a persones, residents, col·lectius i organitzacions en els coneixements bàsics de codi lliure i *framework Ruby on Rails*.
2. Oferir sessions de metodologia *Agile* per la definició de requeriments basats en productes de codi lliure, en especial, l'aplicació Decidim pel seu desenvolupament tecnològic (i col·laboracions).

Descripció del projecte

La comunitat del Decidim és diversa i de múltiples àmbits diferents. Actualment, ens trobem amb una manca de programadores dins de la comunitat per múltiples raons. La primera, la tecnologia Ruby on Rails no és la més *trendy* actualment. La segona, hi ha una corba d'aprenentatge per les programadores amb base tecnològica degut als més de cinc anys de projecte. Finalment, encara hi ha una cultura imperant entre moltes organitzacions que fa que no vegin els projectes *open-source* com un avantatge sinó com una pèrdua de sobirania. A més, la comunitat de programadores s'enfronta a un biaix de sexe masculí, fent que les

comunitats al voltant del codi tinguin marcs reguladors i dinàmiques menys inclusives i diverses. Aquest projecte vol fer front a aquestes tres problemàtiques. Primer, coneixem la filosofia del projecte:

Governança interna democràtica

El projecte consta de dos integrants on disposen de responsabilitat compartida. Un rol que s'ocupa de la coordinació i la producció de les accions i un altre rol que s'ocupa de l'execució de les activitats. Les decisions entre les persones que ho executen són per unanimitat. Per altre banda, es proposa tota una fase de participació on la comunitat podrà decidir les sessions de formació que més l'interessa, així com proposar-les i votar-les. També es presentarà a l'assemblea de residències.

Polítiques actives d'igualtat de gènere

La comunitat de programadores del Decidim està sesgada cap a un volum més gran de persones que s'identifiquen amb el gènere masculí. Per aquest motiu volem influir mitjançant sessions i programes de formació exclusives a persones de gènere diferent del masculí. Amb aquestes sessions també s'ofereix la possibilitat d'incorporació en un entorn laboral on majoritàriament són homes. En aquest sentit, farem un treball amb xarxa amb residències i col·laboradores especialitzades en la presència de dones en entorns *tech* i en comunitats tecnològiques. Actualment estem col·laborant amb entitats socials com Digital Fems, l'Associació Decidim, Colectic, Platoniq, entre d'altres.

Utilització o foment de les tecnologies lliures

El projecte es difon i participa a través de Decidim del canòdrom (Decidim.Canòdrom) mitjançant el grup d'usuaris Pokecode. Per la comunicació s'usarà el *Mattermost* i per la gestió dels continguts s'usarà el propi Decidim i el *GitHub*. La filosofia de Pokecode es respectar les quatre llibertats del programari lliure: llibertat de copia, llibertat d'ús, llibertat comercial i llibertat de modificació. Per això, tots els continguts són amb una llicència creative commons. Finalment, estem fomentant la tecnologia lliure del Decidim fent un traspàs de coneixement, així com l'oportunitat de mentorar-te en la instal·lació del teu Decidim. L'ús d'eines com el Decidim i el propi *GitHub* ens permet transparència i participació de la xarxa per escollir les sessions més interessants, establir un diàleg i/o fer un seguiment de la nostra residència.

Objectiu de millora

Som un projecte que neix de la comunitat del Decidim i per tant agafem els seus principals eixos. L'*open source* del Decidim ens permet fer col·laboracions i aportacions a la comunitat perquè tothom pugui disposar d'aquestes noves funcionalitats o millores. A més, ho fem d'una forma traçable i amb transparència (a través del *GitHub*). Això vol dir que no només tothom se'n pot beneficiar, sinó que directament ens poden copiar els projectes que s'impulsen desde Pokecode per la seva millora continua. Els continguts que es produeixen, tant a nivell de codi com de documentació, seràn accessibles per tota la comunitat. A més, ho farem amb alegria i diversió, perquè ens agrada passar-ho bé. Estem il·lusionats i motivats per aconseguir la nostra missió que podrà contribuir en la millora i la transformació social. Part de la nostra innovació vol influir a contribuir en el canvi de cultura de les consultores tecnològiques apostant per un codi obert, la millora contínua i col·laboració interorganizational.

Descripció de l'equip

Ivan Vergés

Format com a enginyer de telecomunicacions, apassionat del codi obert i també guitarrista, fa més de 15 anys que treballa en solucions de codi obert. Els darrers 4 anys ha estat el CTO de Platoniq Foundation, desenvolupant solucions al voltant del programari Decidim, incloent plugins com Decidim Awesome, Direct Verifications, Navigation Maps i molts altres. És membre de l'Associació de *software* lliure Decidim des de l'inici. Ha fet múltiples mentories amb l'Ajuntament de Barcelona així com en el programa de *Decidim Digital Fems*.

Pau Parals

Va estudiar una doble carrera en Economia i Empresa, Pau és una persona molt apassionada per la seva feina, disfruta oferint solucions que realment funcionen. El seu compromís amb els projectes és inigualable, essent el Decidim la seva devoció. La seva experiència passa des de ser el president de l'associació d'estudiants de Catalunya en els seus anys d'estudiant a treballar amb CodiTramuntana i, posteriorment, amb la Fundació Platoniq, en tots dos casos dedicat a Decidim. És membre de l'Associació de *software* lliure Decidim des de l'inici. Ha fet múltiples formacions de Decidim, essent també el coordinador de projectes de múltiples aplicacions Decidim.

Pla de treball

L'eina de seguiment del projecte és el decidim de la comunitat.canodrom.com. Es demana una administració d'una assemblea per explicar els objectius de la residència, així com la participació i el feedback per part de la comunitat del canòdrom (residències, projectes col·laboradors, barri). Aquest procés es distribueix en 4 fases:

1. **Presentació i informació:** On Pokecode presenta la descripció del projecte a través de l'assemblea i anuncia les activitats a participació. Es farà una sessió de presentació híbrida per la presentació oficial de la residència. En aquesta fase buscarem de forma activa altres col·laboradores que es vulguin sumar al continent i contingut de les formacions.
2. **Participació de la definició de les activitats de Pokecode:** S'habiliten dos components proposats on la comunitat podrà proposar sessions de formació en els eixos a) Programació decidim b) mecanismes i metodologies de col·laboració amb Decidim. Es tindrà en compte l'opinió de l'Oficina Tècnica per les propostes inicials. En aquesta fase s'anuncia que les sessions de formació Decidim, n'hi haurà una reservada al gènere femení i no binari.
3. **Sessions de formació:** Període on es realitzen les 3 sessions de programació decidim i les 2 sessions de mecanismes i metodologies de col·laboració. En aquesta fase també estarem oberts a tutoritzar Treballs de Final de Recerca que van en la línia del projecte.

Aquestes sessions es gestionen de forma conjunta amb l'Oficina Tècnica en l'espai de Comunitat Canòdrom que creguin pertinent.

4. **Feedback i avaluació de les sessions:** Cada taller disposarà d'un formulari d'avaluació amb la finalitat de millorar les sessions de forma contínua. En aquest formulari, també hi haurà l'oportunitat de tenir més informació sobre incorporacions i col·laboracions amb Pokecode. Aquesta formulari s'habilitarà a l'espai de residència de Pokecode.

Pla Treball	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12
Fase 1												
Fase 2												
Fase 3												
Fase 4												

El projecte del canòdrom

Proposta d'activitats per al retorn a la comunitat

Seguint el pla de treball presentat Pokecode -més enllà de tota la participació en la governança i la comunitat del canòdrom- es compromet a oferir les següents activitats de retorn:

Oferta de tallers, cursos, hackatons i datatones obertes al públic general o a perfils específics

Farem 3 tallers de programació: Install Party per associacions, Introducció a RoR pel gènere femení i no binari, Introducció a RoR per tots els públics, encara que se'n podrà proposar més per part de la comunitat. També farem 2 tallers de col·laboració i impuls del codi lliure amb l'exemple de Decidim: Definició de requeriments, col·laboració pel desenvolupament tecnològic, com aplicar agile al desenvolupament tecnològic, encara que se'n podrà proposar més per part de la comunitat.

Materials didàctics oberts, exposicions, instal·lacions i d'altres elements divulgatius

Els continguts generats per les sessions de formació quedarà publicat de forma oberta al GitHub de Pokecode, així com un informe de la trobada en cada una de les sessions. Paral·lelament, Pokecode anirà generant documentació oberta pel desenvolupament de Decidim.

Relacions de mentoria/acompanyament/diàleg/assessorament a estudiants que estiguin fent TFG o projectes de recerca

Compromís de treballar conjuntament amb l'Oficina Tècnica i l'àrea d'Innovació Democràtica de l'Ajuntament de Barcelona per tutoritzar i/o acompanyador i/o assessorar un estudiant que estigui fent un TFG o projecte de recerca que va amb línia amb l'objectiu de Pokecode.

Contribucions als altres projectes en residència o altres activitats de retorn

Ens impliquem activament amb les activitats de retorn que proposin la resta de residències.

Sense un compromís explícit però amb voluntat de participar, ens agradaria oferir les següents activitats:

- **Presentacions, cicles de conferències i debats:** Presentació de nous mòduls basats amb la tecnologia Decidim, conferència d'experiències de bones pràctiques amb Decidim, presentació del programa de formació i mentoria de Pokecode.
- **Contribucions específiques al Canòdrom Obert, com ara aportacions concretes a les organitzacions d'esdeveniments relacionats amb les Grades Obertes:** Suport i disposició de l'equip de Pokecode per treballs relacionats a petició de l'Oficina Tècnica, sempre que tinguem disponibilitat.
- **Projectes de prototipat i experimentació i testeig on la ciutadania és protagonista i pot manifestar les seves opinions i parers:** Presentació de nous mòduls basats amb la tecnologia Decidim, mostra de bones pràctiques amb prototips de Decidim, testeig dels nous mòduls.

Ecosistema de col·laboracions actuals, buscades i desitjades

El nostre ecosistema de col·laboradors actuals és bona part de les organitzacions que formen part de la comunitat Decidim. Entre aquestes, podem destacar Colectic i Platoniq per la part de dinamització de la plataforma (on esperem sumar altres actors com la Fundació Ferrer i Guàrdia i d'altres). Per la part d'innovació democràtica comptem amb actors com l'Associació Decidim, el grup de recerca Tecnopolítica, el Partit Verd del Canadà i esperem sumar altres col·laboracions amb les residències i col·laboradores. Finalment, en el desenvolupament tecnològic comptem amb organitzacions com Digital Fems on aprenem i apliquem polítiques de gènere en el món tecnològic, així com d'altres consultores tecnològiques que esperem col·laborar en aquest Ateneu d'Innovació Democràtica.

Beneficis que espera de la seva residència en l'ecosistema de Canòdrom

Pokecode té la missió de contribuir en la qualitat tecnològica de Decidim amb una visió oberta, de qualitat i divertida. El que no té a veure amb el desenvolupament tecnològic és on tenim més aprenentatges per fer. Els beneficis que esperem és poder aprendre de les diferents experiències de la comunitat en: la governança, la perspectiva de gènere, els espais segurs, la

innovació democràtica, la dinamització digital, entre molts d'altres. Esperem poder-nos introduir en ambients més acadèmics i en ambients més de l'economia social i solidària.