

## User Manual de la aplicació webapp basada en GitHub

Els usuaris que estaran a les escoles, podran enviar informació fent servir una webapp. Aquesta aplicació tindrà les següents pantalles:

1) Pantalla principal de l'aplicació: permet entrar les dades d'accés a la aplicació com son el usuari i la clau d'accés a github.



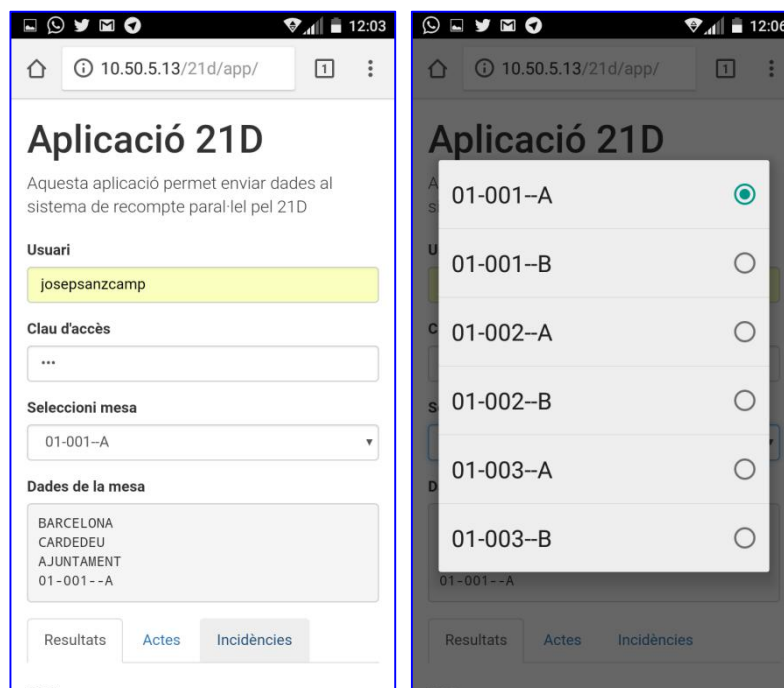
Aplicació 21D

Aquesta aplicació permet enviar dades al sistema de recompte paral·lel pel 21D

Usuari

Clau d'accès

2) Un cop entrada les dades d'usuari i clau a la aplicació, aquesta carregarà del servidor les dades de les taules disponibles per l'usuari entrat a la aplicació.



Aplicació 21D

Aquesta aplicació permet enviar dades al sistema de recompte paral·lel pel 21D

Usuari

josepsanzcamp

Clau d'accès

...

Selecció mesa

01-001-A

Dades de la mesa

BARCELONA  
CARDEDEU  
AJUNTAMENT  
01-001--A

Resultats Actes Incidències

01-001-A

01-001-B

01-002-A

01-002-B

01-003-A

01-003-B

Per defecte, s'activa la primera taula de la llista i l'usuari pot canviar de taula en qualsevol moment.

3) Pantalla per entrar els resultats: aquesta pantalla s'activa en el moment que es selecciona una taula i depenent de la província a la que pertany la escola, mostra els partits de les candidatures per aquella província.

The image displays two side-by-side screenshots of a mobile application interface for entering election results. Both screenshots show a status bar at the top with various icons and the time 12:03.

The left screenshot shows a tabbed interface with three tabs: "Resultats" (selected), "Actes", and "Incidències". Below the tabs, there are nine input fields for different political parties: PSC, PP, PACMA, C's, ERC-CatSí, DIÀLEG, CUP, and PUM+J. Each party name is followed by a text input field.

The right screenshot shows a similar form with input fields for: DN, PFiV, CNV, UNIDOS-DEF-Socialistas, VOTS EN BLANC, VOTS NULS, and VOTS TOTALS. At the bottom of this form is a blue button labeled "Enviar".

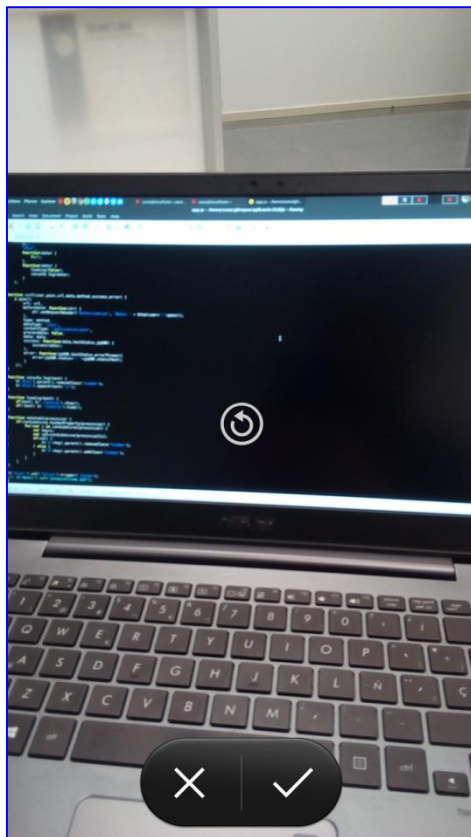
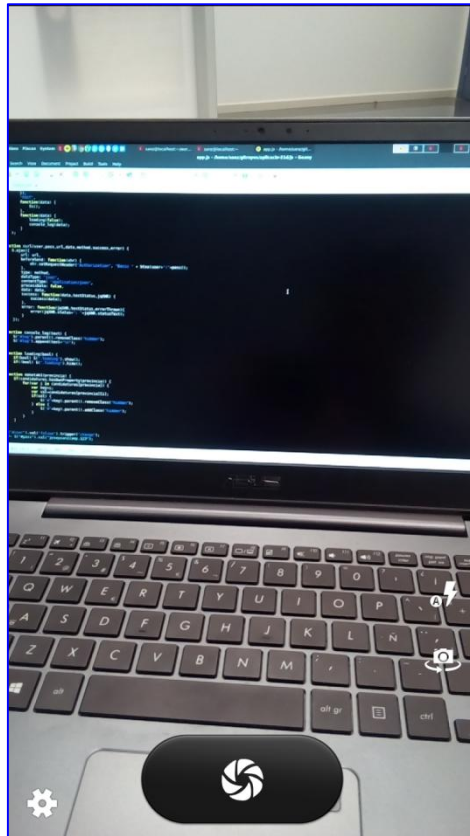
Al final de tot, l'aplicació demana 3 dades addicionals, que son els vots en blanc, els vots nuls i el sumatori de vots totals, emprat com a validació dels valors anteriors.

A més, aquesta aplicació implementa diversos controls addicionals com validar el domini de tots els nombres (enters positius entre un rang determinat)

4) Pantalla per pujar les actes: aquesta aplicació te 3 zones:

- 1) Visualització de l'acta.
- 2) Botó per accedir a la càmera.
- 3) Botor per fer enviar l'acta.

Amb el botó càmera, l'usuari podrà accedir a la càmera per fer la fotografia. Tal com es pot veure a les següents captures de pantalla, l'aplicació permet fer la fotografia, validar si es ok i com a darrer pas, enviar la fotografia de l'acta.



5) Pantalla per enviar incidències: aquesta aplicació permet informar de incidències en els punts de votació mitjançant una capça de text.

The image displays three screenshots of a mobile application interface, likely for reporting incidents. The top-left screenshot shows a screen titled "S'està desant captura de pantalla..." with a header "AJUNTAMENT 01-001--A". Below the header are three tabs: "Resultats", "Actes", and "Incidències". The "Incidències" tab is selected. The main area is labeled "Entri el text de la incidència" and contains a large text input field. At the bottom is a blue button labeled "Enviar". The top-right screenshot shows the same interface but with a keyboard visible at the bottom. The text "A la taula no hi ha aigua" is entered in the input field. The bottom keyboard shows the letters Q, W, E, R, T, Y, U, I, O, P on the first row, A, S, D, F, G, H, J, K, L, Ç on the second row, and Z, X, C, V, B, N, M on the third row. The bottom-right screenshot shows the same interface with the text "A la taula no hi ha aigua" entered in the input field. The bottom button is labeled "Enviar".

Aquesta aplicació tindrà diversos camps:

- Nom d'usuari => es l'usuari de github
- Clau d'accés => es la clau que l'usuari ha de fer servir per accedir a github

En el moment que un usuari entri les dades del nom d'usuari i clau, la aplicació carregarà les dades de les taules disponibles per aquell usuari.

A partir d'aquí, l'usuari ja està a punt d'enviar dades i per tant, ha de escollir entre un dels 3 tabs que la aplicació li mostra:

1) El primer tab permetrà enviar dades del recompte i bàsicament serà un formulari amb una capça de text per cada valor que es vulgui entrar. L'usuari no estarà obligat a entrar tots els valors, sino només els que tinguin alguna dada rellevant, es a dir, si un partit té 0 vots, no cal posar específicament 0.

2) El segon tab permetrà enviar la foto del acta. Per tal de fer-ho fàcil, la aplicació tindrà un botó amb el text "Càmera" i que permetrà fer una fotografia des del telèfon. Aquesta fotografia, si és ok i la donem per bona, es mostrarà en una capça de la aplicació a mode de preview i ja estarà l'usuari preparat per prémer el botó "Enviar"

3) El tercer i darrer tab permetrà enviar una incidència. Aquesta opció de la aplicació permetrà enviar incidències que algú observi a qualsevol dels punts de votació. Això permetrà detectar i reportar anomalies en els centres electorals, si es produeixen és clar!!!

En cada cas, s'enviarà un fitxer al sistema de recompte. La realitat tècnica és que cada vegada que s'envii alguna dada, es farà en forma de fitxer de text o imatge i comportarà un commit al fork que cada usuari farà de forma automàtica al entrar a la aplicació la primera vegada + un posterior pull request per demanar que aquelles dades siguin incloses al sistema de recompte global.