

24/02/2020

Grupa a

Francisco Javier Vázquez García.

Diana Sofia reyes

1) Tema específico en el marco de gobierno inteligente.

El tema elegido es un sistema de votación

2)

Es un tema interesante de desarrollar porque en el país durante las últimas votaciones ha habido dudas en cuanto a la organización y transparencia de las votaciones. Además en el país ya se ha planteado la posibilidad de utilizar software en los procesos de elección popular.

3)

Ada sistemas:

ADA Sistemas ha desarrollado un sistema de votaciones online que cuenta con la certificación AENOR ISO-25000. Consiste en un sistema en la nube, con acceso a través de una web para la administración de las votaciones, y de APPs para Android e IOS que permiten realizar las votaciones.

Investigating performance constraints for blockchain based secure e-voting system

En los últimos años, blockchain se ha utilizado cada vez más para abordar desafíos multidimensionales en dominios de aplicación generalizados, incluidos la sanidad, las finanzas y el voto electrónico

Ágora voting:

es una plataforma web que proporciona servicios de votaciones seguras en Internet. Entre los clientes de la compañía destacan organizaciones políticas como Podemos, para los cuales han realizado numerosos servicios de votación internos.

4)

Ada systems : Es un sistema en la nube que funciona como una api que se consume desde una web app o una app móvil nativa.

Agora voting: Es una plataforma que proporciona servicios web hechas en lenguaje java, python y scala. Que se puede utilizar así mismo o descargar para ser consumida por una app front end.

Referencias:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0167739X19310805>

https://www.oas.org/es/sap/docs/deco/Tecnologias_s.pdf

<https://github.com/agoravoting/agora-gui-elections>

<https://www.adasistemas.com/eleccionesonline>