|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Universidad Tecnológica Nacional  Facultad Regional Buenos Aires  Análisis de Sistemas 2020  Curso:K2004  Turno: mañana |  |

|  |
| --- |
| Nombre del Ej: TP Requerimientos Voto Web  Tema: Requerimientos |

|  |  |
| --- | --- |
| **GRUPO N°** | |
| **Nombre y Apellido** | **Legajo** |
| Laureano Enrique | 1770640 |
| Matias Iannuccilli | 1675060 |
| Alejo Ezequiel Garcia Misztal | 1754970 |
| Tomás Selvaggi | 1716086 |
| Uriel Moreno | 1763441 |

|  |  |
| --- | --- |
| **FECHA DE PRESENTACIÓN:** | 28/4/2021 |
| **FECHA DE DEVOLUCIÓN:** |  |
| **CALIFICACIÓN** |  |
| **FIRMA PROFESOR** |  |

El nuevo sistema de “Voto vía web”, debe permitir realizar la votación a través de internet, ingresando a la página web de la Universidad.

Se considera sufragante, a aquellos alumnos de la Facultad que ya poseen un número de legajo y un código de identificación (PIN), el cual fue obtenido en el Anexo correspondiente.

El sufragante deberá ingresar su PIN y su número de Legajo para poder efectuar su voto. El sistema validará que estos datos sean correctos. Si la validación es satisfactoria, el sistema mostrará en pantalla la lista de candidatos. El sufragante deberá seleccionar sus candidatos de la lista de candidatos. Para finalizar la selección, el sufragante deberá presionar el botón “Votar”. El sistema deberá emitir un comprobante de voto.

En caso de que la validación sea incorrecta, el sistema deberá emitir un mensaje de advertencia y no permitirá el ingreso al sistema de votación.

El sufragante, además, podrá ingresar al sistema (también ingresando su legajo y PIN), para realizar la consulta de candidatos disponibles y las propuestas de cada uno.

Con todos los votos emitidos, el Comité de votación, deberá poder generar un Registro de votos electrónicos. Además, finalizada la votación, el Comité deberá poder generar un listado con los ganadores de las elecciones y sus porcentajes.

**Requerimientos funcionales:**

1. **El sistema debe validar a cada sufragante.**
2. **El sistema debe mostrar por pantalla una lista de candidatos los cuales el usuario podrá seleccionar.**
3. **El sistema debe emitir un comprobante de voto.**
4. **El sistema debe facilitar un listado de consulta de los candidatos disponibles con sus respectivas propuestas.**
5. **El sistema debe poder generar un Registro de votos electrónicos.**
6. **El sistema debe generar un listado de los ganadores de las elecciones con sus porcentajes una vez finalizada la votación.**

**Requerimientos no funcionales:**

1. **El sistema debe estar sobre una plataforma web.**
2. **El ingreso al sistema debe ser mediante legajo y PIN de seguridad.**
3. **Para confirmar la votación, el sufragante deberá presionar el botón “Votar”**
4. **El acceso denegado al sistema deberá emitir un mensaje de advertencia**
5. **Para visualizar el listado de consulta de candidatos el usuario también deberá ingresar su PIN y número de legajo.**