Diagrama de Casos de Uso

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | UBER\_01 |
| Função | Gerenciar Conta |
| Atores | Passageiro |
| Prioridade | Essencial |
| Pré-condição | Pelo menos um número de telefone para registro. |
| Pós-condição | Conta é criada, usuário é logado ou conta deletada. |
| F l u x o Principal | •Após aberto, o aplicativo questiona o usuário se o mesmo já possui uma conta. •Em caso positivo, tela de login é exibida e usuário a preenche.  •Usuário não possui conta. [FS001] •UEV tem acesso validado.  •Informações de eleitores são enviadas para UEV pela plataforma por número do documento, nome (UEG). [FS002]  •Informações de candidatos são enviadas para UEV pela plataforma por: cargo a que estão concorrendo, nome, apelido, número e fotografia.  •Data e horário de início/fim das eleições é informada.  •UEV recebe a base de dados da UEG.  •A comunicação é encerrada. |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|

**Caso 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Fluxo Secundário [FS001] | •Tela de criação de conta é exibida  •Usuário há preenche com: número de celular e senha desejada ou uma conta de redes sociais (Google ou Facebook).  •Em caso de criação com número, o usuário receberá via SMS um código para confirmação do número.  •Conta é criada com sucesso.  •Tela para cadastrar formas de pagamento é exibida e pode ser pulada realizando esta etapa posteriormente. |
|
|
|

|  |  |
| --- | --- |
| Fluxo Secundário [FS002] | •Opcionalmente, exibe foto cadastrada do eleitor. |
|
|
|
|
|

**Caso 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Fluxo secundário [FS001] | •São totalizados eleitores ausentes e sem justificativa.  •Após totalização as informações são enviadas para o órgão responsável. |
|
|
|

**Caso 3**

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | UEG\_03 |
| Função | Apresentar Resultados |
| Atores | Funcionário UEG, Órgão Responsável |
| Prioridade | Essencial |
| Pré-condição | Votos totalizados. |
| Pós-condição | Órgão Responsável recebe resultados. |
| F l u x o Principal | •UEG separa votos previamente totalizado por UEV.  •UEG gera apresentação dos votos. [FS001] [FS002] •UEG inicia comunicação via plataforma online com Órgão Responsável. •UEG envia votos separados por UEV e com apresentação gerada para o Órgão Responsável. |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|

|  |  |
| --- | --- |
| Fluxo Secundário [FS001] | •UEG gera apresentação dos votos por tabela. |
|
|
|

|  |  |
| --- | --- |
| Fluxo Secundário [FS002] | •UEG gera apresentação dos votos por gráfico. |
|
|
|
|
|

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | UEG\_02 |
| Função | Tratar votos apurados |
| Atores | UEV, Funcionário UEG |
| Prioridade | Essencial |
| Pré-condição | Eleição finalizada e UEV precisa ter todos os votos apurados. |
| Pós-condição | Votos apurados e totalizados com sucesso. |
| F l u x o Principal | •UEV envia os votos apurados. •UEG recebe os votos da UEV. •UEG contabiliza os votos de cada UEV. •Os votos são totalizados, divididos por candidato, brancos e nulos. [FS001] |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|

**Caso 4**

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | UEG\_04 |
| Função | Receber a base de dados |
| Atores | Funcionário UEG, Órgão Responsável |
| Prioridade | Essencial |
| Pré-condição | Ser uma UEG cadastrada. |
| Pós-condição | UEG recebe a lista de candidatos, eleitores e informações das eleições com sucesso. |
| F l u x o Principal | •UEG solicita as listas para o Órgão Responsável.  •O órgão envia todos os dados solicitados pela UEG. •UEG recebe os dados corretamente. •UEG valida os dados.[FS001] •Armazena os dados para uso posterior. |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|

|  |  |
| --- | --- |
| Fluxo secundário [FS001] | •Dados recebidos com incorretamente. •UEG solicita outro envio. |
|
|
|

**Caso 5**

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | UEG\_05 |
| Função | Totalizar eleitores ausentes sem justificativa. |
| Atores |  |
| Prioridade | Essencial |
| Pré-condição | Os votos serem apurados. |
| Pós-condição | UEG apura com sucesso todos os eleitores ausentes sem justificativa. |
| F l u x o Principal | •UEG recebe votos apurados. •São totalizados eleitores ausentes e sem justificativa.  •Organiza esse resultado para ser apresentado ao órgão responsável. •Os resultados são enviados ao órgão responsável |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|

**Caso 6**

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | UEG\_06 |
| Função | Apresentar resultados por gráfico. |
| Atores |  |
| Prioridade | Essencial |
| Pré-condição | Os resultados serem obtidos após totalização dos votos. |
| Pós-condição | UEG apresenta ao órgão responsável os resultados por gráfico. |
| F l u x o Principal | •UEG totaliza os votos. •Os votos são separados por candidatos, nulos e brancos.  •Organiza esse resultado em gráfico para ser apresentado ao órgão responsável. •Os resultados são enviados ao órgão responsável. |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|

**Caso 7**

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | UEG\_07 |
| Função | Apresentar resultados por tabela. |
| Atores |  |
| Prioridade | Essencial |
| Pré-condição | Os resultados serem obtidos após totalização dos votos. |
| Pós-condição | UEG apresenta ao orgão responsável os resultados por tabela. |
| F l u x o Principal | •UEG totaliza os votos. •Os votos são separados por candidatos, nulos e brancos.  •Organiza esse resultado em tabela para ser apresentado ao orgão responsável. •Os resultados são enviados ao orgão responsável |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|