**Backlog do produto (Histórias do Usuário)**

***Cadastrar o entrevistado***

Eu, como Pesquisador, quero ter capacidade de cadastrar o entrevistado no portal, informando o CPF, para que o sistema acesse o site da receita federal e consiga trazer os dados de identificação do entrevistado (exemplo: Nome, CPF, Gênero, Idade, Endereço ...). Com o cadastro OK quero receber o questionário que deve ser aplicado. Essa operação só poderá ser realizada se o entrevistado informar um CPF válido e o smartphone usado estiver com acesso a internet. O CPF utilizado só pode ser cadastrado uma vez.

**Especificação Funcional Detalhada**

***Realizar Cadastro do Entrevistado***

**Pré-condição**

Aplicativo apresentando tela inicial

**Cenário Principal**

1. Pesquisador clica na opção “Nova Pesquisa” na Tela Inicial
2. App: Apresenta tela de cadastro
3. Pesquisador: Preenche campo de CPF e clica no botão “Buscar”
4. App: Consulta site da Receita, informando o CPF
5. App: Recebe dados da Receita e preenche campos do cadastro na tela
6. Pesquisador: Confere dados e clica no botão “Confirmar”
7. App: aciona caso de uso “Armazenar Cadastro” no backend e aguarda a liberação do questionário
8. App: Recebe questionário
9. App: Aciona caso de uso “Aplicar questionário”

**Pós-condição**

Aplicativo apresenta tela de aplicação do questionário

**Cenários Alternativos**

**Cenário Alternativo 1 – CPF inválido**

Condição: No passo 5 App recebe retorno da Receita que o CPF não foi encontrado

Ação: App mostra mensagem “CPF inválido” e volta para o passo 3

**Cenário Alternativo 2 – Dados do Cadastro incompletos**

Condição: No passo 8 o caso de uso “Armazenar Cadastro” retorna que tem dados incompletos

Ação: App mostra mensagem “Dados incompletos” e retorna ao passo 6

**Cenário Alternativo 3 – Dados não conferem**

Condição: No passo 6 o pesquisador descobre que os dados da Receita estão incorretos

Ação: Pesquisador altera dados com informação do entrevistado e clica em confirmar