Trusted Web の実現に向けたユースケース実証事業

基本設計書

令和6年

電通総研

目次

1. 業務フロー
2. 機能一覧
3. ネットワーク構成
4. 画面遷移/画面構成
5. データモデル定義
6. 業務フロー

本システムでは、所有者が法人口座開設に必要なKYC(本人確認)・KYB(法人確認)・在籍証明のデジタル証明(VC)を取得し、最後にそれらを金融機関へ提出して口座を開設するフローを想定している。

ダイアグラム

自動的に生成された説明

図1.1

※在籍確認はKYC VC取得後、又は並行して所有者が自身の企業へ依頼を行う。デモでは事前に在籍確認を行なっている想定のため、本フローには入れていない。

1. 機能一覧

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 機能詳細 |
| アカウント管理 | 個人アカウントの編集、法人アカウントの登録・編集 |
| KYC VC発行申請 | KYC VC情報入力・申請 |
| 在籍証明VC発行申請 | 在籍証明情報入力・VC添付・申請 |
| KYB VC発行申請 | KYB VC情報入力・VC添付・申請 |
| 口座開設申請 | 口座開設情報入力・VC添付・申請 |
| デジタル証明申請一覧 | 申請内容照会・VC発行 |
| デジタル証明一覧 | VC内容照会 |

1. ネットワーク構成

**ダイアグラム

自動的に生成された説明**

図3.1 ネットワーク構成

1. 画面遷移/画面構成

グラフィカル ユーザー インターフェイス

自動的に生成された説明

図4.1 画面遷移/画面構成

1. データモデル定義

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性値 | 属性取得元 | 属性値 （vc内） |
| 姓 | holder | firstName |
| 姓（カナ） | holder | firstNameKana |
| 名 | holder | lastName |
| 名（カナ） | holder | lastNameKana |
| 生年月日 | holder | birthday |
| 氏名 | holder | name |
| 性別 | holder | sex |
| 住所（都道府県） | holder | prefecture |
| 住所（市区町村） | holder | city |
| 住所（番地） | holder | block |
| 住所（建物） | holder | building |
| 法人名 | holder | corporateName |
| 入社年月日 | holder | employmentDate |
| 勤続年数 | holder | serviceYears |
| 法人番号 | holder | corporateNumber |
| 設立年月日 | holder | establishDate |
| 口座種別 | holder | accountType |
| 振込形態 | holder | transferType |
| 発行元 | issuer | Issuer |
| 発行日 | issuer | issuanceDate |
| 有効期限 | issuer | expireAt |