株式会社コスモウィンズ

オンライン会社説明会要件定義書

Ver.：1.0

作成日：2020年7月30日

最終更新日：2020年8月7日

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 承認者 | 確認者 | 作成者 |
|  |  |  |

**改定履歴**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日付** | **Ver.** | **改定No** | **内容** |
| 2020/7/30 | 1.0.0 |  | 初版 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**目次**

**1 全体** 4

**1-1 システム開発の背景・要件** 4

**1-1-1 背景** 4

**1-1-2 目的** 4

**1-1-3 要件** 4

**1-2 システムの全体像** 4

**1-2-1 全体像(イメージ図)** 4

**2 システム要件** 5

**2-1 機能要求** 5

**2-1-1 ログイン機能** 5

**2-1-2 アバター作成機能** 5

**2-1-3 アバター操作** 5

**2-1-4 動画再生機能** 5

**2-1-5 会議（LIVEチャット）機能** 5

**3 環境** 5

**3-1 開発環境** 5

**3-2 動作環境** 5

**4 開発体制** 6

**4-1 人員** 6

**4-2 開発期間** 6

**5懸念事項** 6

**6参考資料** 6

1. **全体**
   1. **システム開発の背景・要件**
      1. **背景**

* コロナ禍の影響により会社説明会を実施することがし難くなった。

オンライン上で会社説明会ができれば，生産性の安定，向上を図ることができる。

* + 1. **目的**
* 新入社員，インターンが設計，開発の流れを経験できる。
* プロトタイプを他企業への売り込み。

または，他企業に共同制作を提案することができ，コスモウィンズ社員の就業促進が実現。

* + 1. **要件**

次の条件に合うアプリケーションを作成する。

* ブラウザ上で使用可能であること。
* スマホ，タブレット等の携帯端末で使用可能であること。
  1. **システムの全体像**
     1. **全体像(イメージ図)**

テキスト が含まれている画像

自動的に生成された説明

スクリーンショットの画面

自動的に生成された説明

1. **システム要件**
   1. **機能要求**
      1. **ログイン機能**

・説明会開催者と参加者(学生)で権限を分ける。

・個人情報保護の観点から、参加者は本名とは別にユーザー名を設定し、本名は権限のあるアカウントからしか見えないようにする。

* + 1. **アバター作成機能**

・アカウント毎に簡単なアバターを作成できる。

・性別の設定ができる。

・顔のパーツや髪型が数パターン用意して見た目を変更できるようにする。

* + 1. **アバター操作**

・会場内を作成したアバター内で移動する。

(企業展内を見て回る。3D?)

* + 1. **動画再生機能**

・ページ上に動画ファイルをアップロードでき、再生できる。

(動画のアップロードは開催者アカウントのみ可能)

* + 1. **会議（LIVEチャット）機能**

・（携帯端末のカメラへのアクセスを行う。）

・カメラから取得した映像を画面上に映し出す。

・画面共有が行える。開催者が現在表示している画面を映し出す。

1. **環境**
   1. **開発環境**

* 使用OS:Windows10/8
* 使用言語:JavaScript
  1. **動作環境**

・Windows

・iOS

・android

1. **開発体制**
   1. **人員**

社員(4名)

├岡

├河辺

├前田

└松尾

研修生(5名)

├池田

├岩下

├田中

├長尾

└宮崎

インターン生(3名)

├〇〇〇

├×××

└△△△

* 1. **開発期間**
* 2020/08/17～31

**5懸念事項**

**5-1.JavaScriptで3Dは表現可能であるか。**

**6参考資料**

-