

Seneka App
Universidad de los Andes
Airbus Fly Your Ideas

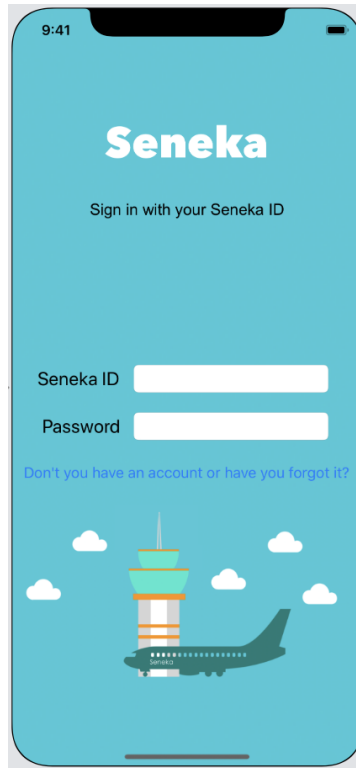
Garzón Miguel, Gómez Paula, Mendoza Santiago, Villegas Juan

January 27, 2019

1. Summary

Seneka app is an App with the ability of integrating the basic technology and engineering concepts in order to provide to the users the capacity of using their time in a pleasant way along the different airports that might be involved in their path during their business or leisure flights. The application has a sign-in interface for user that subsequently directs it to an airport selection interface where he or she will indicate to the application where they want to be located and find optimal routes for their displacement. Likewise, the app has a search selection interface where the users can find stores, boarding gates and places of interest. Furthermore, an user profile interface can be found in the application where it is possible to identify and modify their personal information and verify their flights.

Seneka app es una aplicación que integra los conceptos básicos de ingeniería y tecnología, para proveer al usuario la capacidad de usar su tiempo de manera placentera en los diferentes aeropuertos que estén involucrados en su recorrido, durante sus vuelos de negocios o diversión. La aplicación cuenta con una interfaz de inicio de sesión para el usuario que posteriormente lo direcciona a una interfaz de selección de aeropuerto donde este, le indicará a la aplicación cuál es el lugar en el que desea ubicarse y encontrar rutas optimas para su desplazamiento. Así mismo, cuenta con una sección de búsqueda donde puede encontrar tiendas, puertas de embarque y lugares de interés. Conjuntamente, se puede encontrar en la aplicación una interfaz del perfil de usuario en donde este podrá ver, modificar sus datos personales y verificar sus vuelos.



2. Objectives

2.1 Main Objective

Design an application that can provide to the user a spaces location system and their corresponding routes within the airport.

2.1 Round 2 Specific Objectives

- Design the business architecture which is consisted in the business canvas and the business ecosystem.
- Validate the acceptance of the idea throughout a market analysis based on surveys, existing companies and their success key factors.
- Create a sign-in interface based on the results of the design analysis.
- Develop a broaden knowledge of the technical specifications for the mapping and location of the user.