



Frontend Challenge

DIVISIÓN DE TI

Octubre 2019



Desafío a Técnico – Descripción

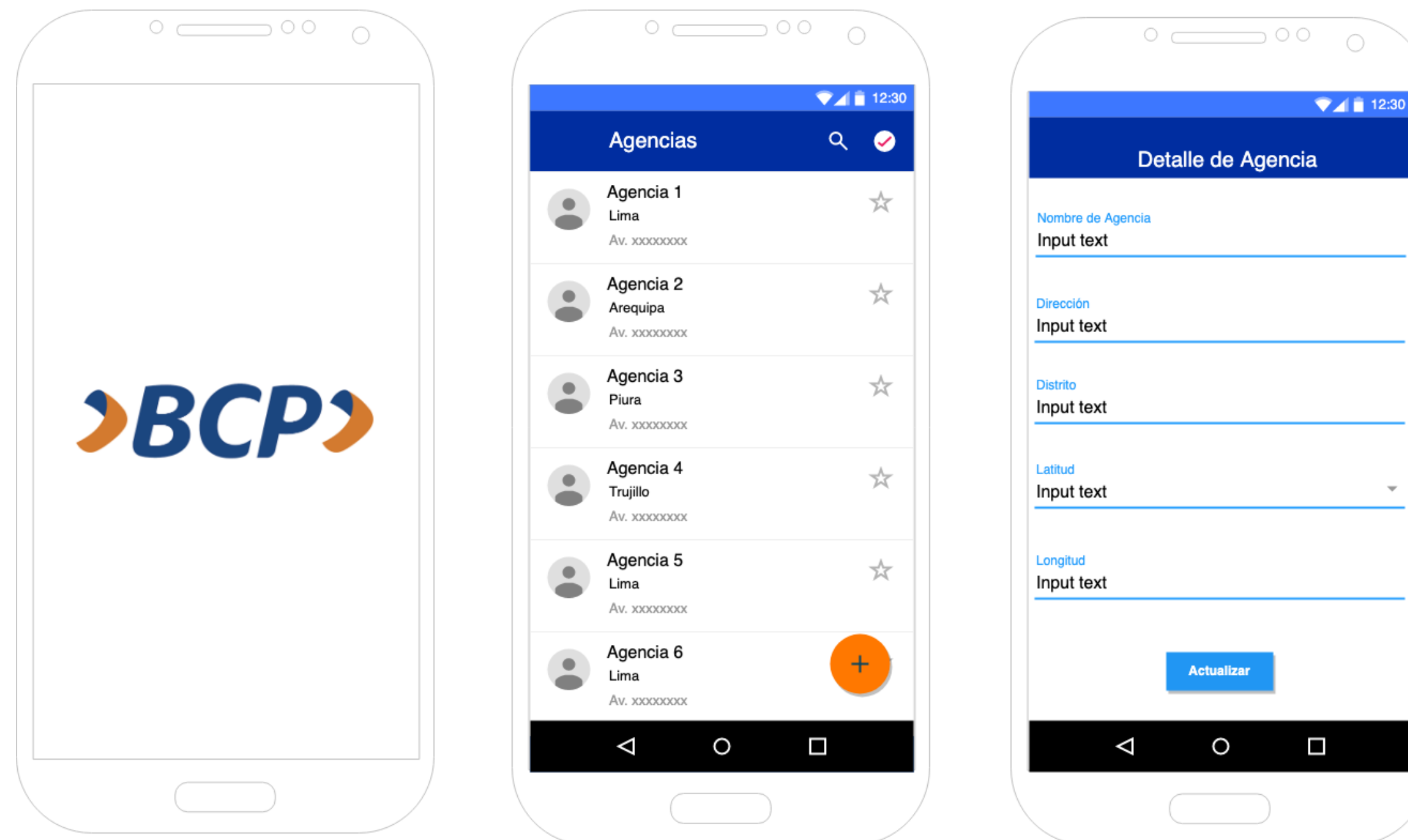
Desarrollar una Web con las siguientes consideraciones:

- Lenguaje de Programación:
 - El lenguaje de programación a utilizar es **TypeScript** con el framework **Angular**.
- Funcionalidades Requeridas:
 - **Pantalla 1:** Un loading simple que muestre la carga de la página
 - **Pantalla 2:** Se debe mostrar una lista de agencias del BCP, utilizando la data del archivo **agencias.json**, poner una imagen aleatoria para cada agencia.
 - **Pantalla 3:** Por cada agencia se debe mostrar un detalle que permita actualizar la información, esta información debe ser actualizada en el Storage del dispositivo, de tal modo este disponible cuando se vuelva a ingresar a la aplicación. Debe permitir volver a la pantalla 2 donde muestre los datos actualizados de la agencia.
- Funcionalidades Opcionales:
 - En la pantalla 2 mostrar un mapa en base a las coordenadas de la agencia
 - Aplicar un patrón de diseño que más domine y justifique su uso.

Desafío Técnico – Pantallas

Implementar la Web con las siguientes consideraciones en las pantallas:

- Considerar:
 - Se puede utilizar Bootstrap u otra biblioteca que se conozca.
 - Los colores son referenciales, no tienen que ser exactos.
 - Utilizar buenas practicas.



Desafio Técnico – Data (agencias.json)

```
[
  {
    "agencia": "Las Flores",
    "distrito": "San Juan De Lurigancho",
    "provincia": "Lima",
    "departamento": "Lima",
    "direccion": "Las Flores de Primavera 1487",
    "lat": -77.01232817,
    "lon": -12.0046896
  },
  {
    "agencia": "Punchana",
    "distrito": "Punchana",
    "provincia": "Maynas",
    "departamento": "Loreto",
    "direccion": "Av. La Marina N° 944",
    "lat": -73.240647,
    "lon": -3.731367
  },
  {
    "agencia": "Conquistadores",
    "distrito": "San Isidro",
    "provincia": "Lima",
    "departamento": "Lima",
    "direccion": "Av. Conquistadores 968",
    "lat": -77.03735314,
    "lon": -12.10568371
  },
  {
    "agencia": "Salvador Allende",
    "distrito": "Villa Maria del Triunfo",
    "provincia": "Lima",
    "departamento": "Lima",
    "direccion": "Av. Salvador Allende 468 – Villa María del Triunfo",
    "lat": -76.957646,
    "lon": -12.158153
  },
  {
    "agencia": "Siglo XX (030)",
    "distrito": "Arequipa",
    "provincia": "Arequipa",
```




Muchas Gracias !!!

Octubre 2019

