

	DOCUMENTO FUNCIONAL eReceta+Cupon	Autor: Juan José Haedo
		22/03/2020
		Revisión 1

## **Documento Funcional: App eReceta+Cupon**

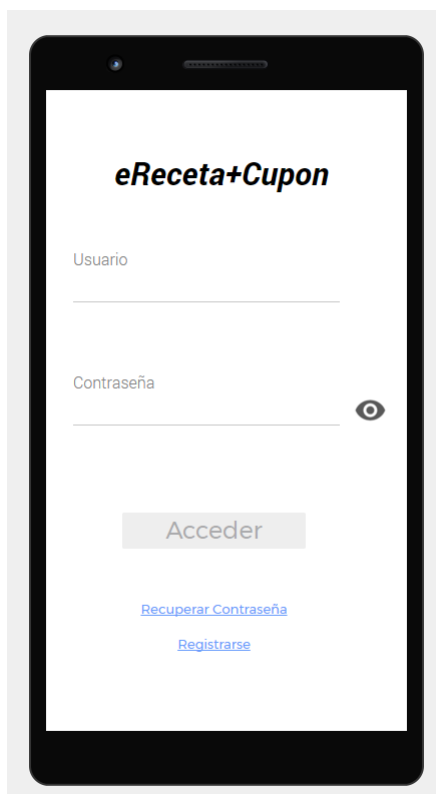
### **Alcance**

Desarrollar una aplicación Android Mobile que permitiría a los usuarios (médicos) generar cupones de medicamentos (con descuento) y poder compartirlos con sus pacientes (mediante WhatsApp o vía email)

La aplicación contará con las siguientes pantallas:

- Pantalla de Login (permitirá el ingreso al usuario médico a la app).
- Pantalla de Registro (permitirá registrar un nuevo usuario médico).
- Pantalla de Nuevo Cupón (permitirá generar un nuevo cupón).
- Pantalla de Voucher (permitirá visualizar el cupón emitido en formato PDF).
- Pantalla de Compartir (permitirá compartir el cupón emitido vía WhatsApp o email).

### **Pantalla de Login**



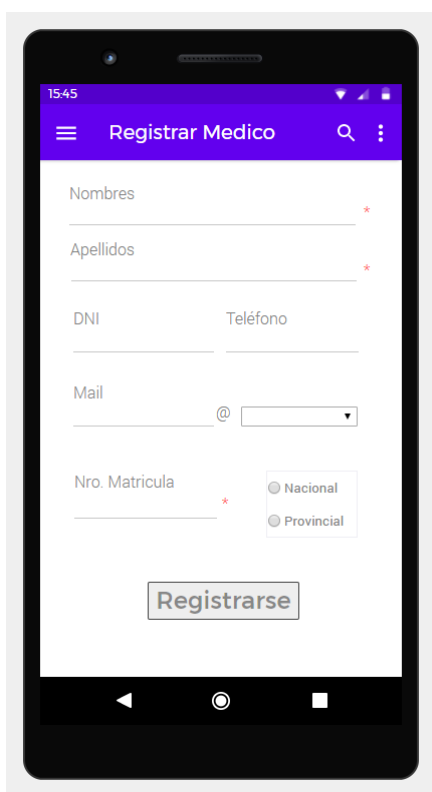
- La pantalla tendrá las siguientes características:
  - Input “Usuario” donde se ingresará el usuario (que consistirá en la dirección de email utilizada para registrarse).
  - Input “Contraseña” donde se ingresará la contraseña (en formato password, con asteriscos).

	DOCUMENTO FUNCIONAL eReceta+Cupon	Autor: Juan José Haedo
		22/03/2020
		Revisión 1

- Botón “Acceder” que validará los datos ingresados y permitirá el ingreso a la aplicación.
- Link “Recuperar contraseña” que permitirá recuperar la contraseña en caso de haberla olvidado.
- Link “Registrarse” que permitirá registrar un nuevo usuario.

### **Pantalla de Registro (Médico)**

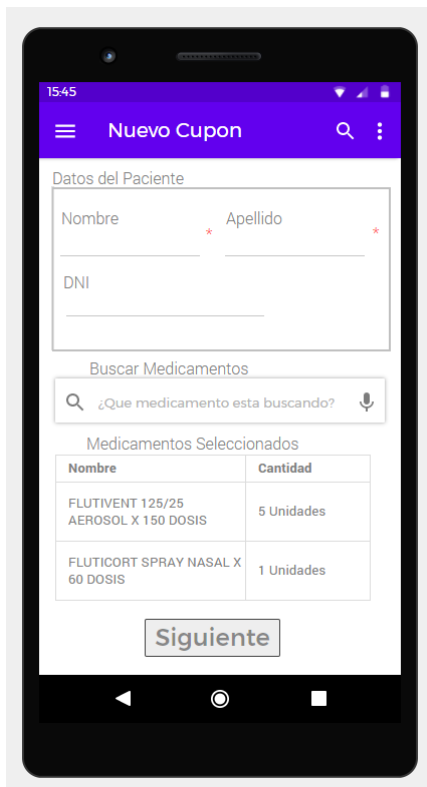
- La pantalla tendrá las siguientes características:



- Input “Nombres” donde el usuario médico ingresará su/s nombre/s. Este campo es de tipo obligatorio.
- Input “Apellidos” donde el usuario médico ingresará su/s apellido/s. Este campo es de tipo obligatorio.
- Input “DNI” donde el usuario médico ingresará su DNI. Este campo es de tipo obligatorio.
- Input “Teléfono” donde el usuario médico ingresará su número de teléfono. Este campo es de tipo opcional.
- Input “Email” donde el usuario médico ingresará su dirección de email. Este campo es obligatorio y será donde el usuario médico recibirá la contraseña que le brindará el sistema al registrarse. Este campo es de tipo obligatorio.
- Input “Nro Matricula” donde el usuario médico ingresará su número de matrícula. Este campo es de tipo obligatorio.
- Combo “Provincial/Nacional” donde el usuario médico seleccionará su tipo de matrícula. Este campo es de tipo obligatorio.

- Botón “Registrarse” el cual procesará la solicitud de registro del usuario médico. En esta acción, se realizarán las validaciones pertinentes y se le enviará por mail al usuario médico su contraseña de ingreso a la aplicación.

### Pantalla de Nuevo Cupón



- La pantalla tendrá las siguientes características:
  - Input “Nombres” donde el usuario médico ingresará el/los nombre/s del paciente. Este campo es de tipo obligatorio.
  - Input “Apellidos” donde el usuario médico ingresará el/los apellido/s del paciente. Este campo es de tipo obligatorio.
  - Input “DNI” donde el usuario médico ingresará el DNI del paciente. Este campo es de tipo opcional.
  - “Buscador de Medicamentos” es un componente que simplificará la búsqueda de medicamentos cargados en el sistema. A medida que el usuario médico vaya tipeando letras, el buscador listará aquellos medicamentos que coincidan con el criterio de búsqueda.
  - “Medicamentos Seleccionados” es un listado de los medicamentos que el usuario médico haya agregado al cupón. El listado tendrá una columna donde se encuentra el nombre del medicamento y una columna donde se ingresará la cantidad del medicamento.
  - Botón “Siguiente” que generará el PDF del voucher de cupón.

	DOCUMENTO FUNCIONAL eReceta+Cupon	Autor: Juan José Haedo
		22/03/2020
		Revisión 1

## Pantalla de Voucher



- El PDF tendrá las siguientes características:
  - Título “eReceta+Cupon”
  - Etiqueta “Paciente” junto con el/los nombre/s y apellido/s del paciente.
  - Etiqueta “DNI” junto con el DNI del paciente (en caso de que el usuario médico lo haya ingresado en el paso previo).
  - Listado de medicamentos (con los descuentos pertinentes)
  - Código de barras con la siguiente codificación:
    - Dígitos de la matrícula del usuario médico con un total de 6 dígitos. (Ver **Nota 1**)
    - Numeración correlativa con un total de 6 dígitos.
  - Fecha de emisión del cupón.
  - Nombre/s y Apellido/s del usuario médico.
  - Número de Matrícula del usuario médico.

### **Nota 1**

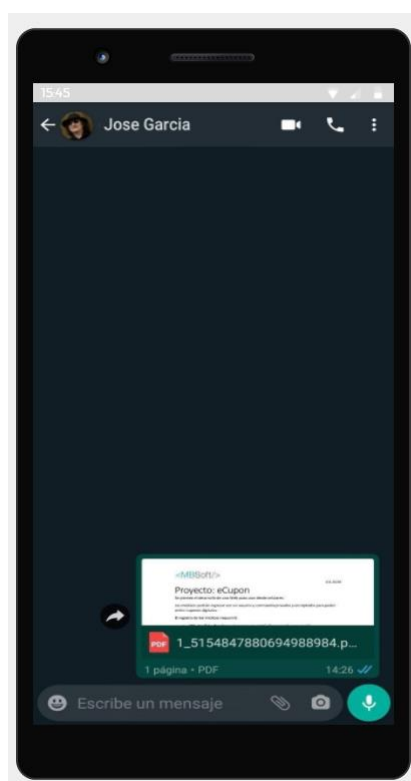
En base al Reglamento de Matriculación estipulado por el Colegio de Médicos de la Provincia de Buenos Aires, se establece que la matrícula tendrá un tamaño máximo de 6 dígitos según lo dictamina el siguiente artículo:

	DOCUMENTO FUNCIONAL eReceta+Cupon	Autor: Juan José Haedo
		22/03/2020
		Revisión 1

**Artículo 9º** -La asignación de las matrículas se hará por riguroso turno de presentación, con números correlativos y en el orden de las diez mil unidades, las que una vez agotadas se repetirán con el agregado del número del respectivo Distrito al inicio de cada cifra, correspondiente en consecuencia:

Distrito 1: del 10.001 al 19.999, del 110.001 al 119.999; Distrito 2: del 20.001 al 29.999 y del 220.001 al 229.999; Distrito 3: del 30.001 al 39.999, del 330.001 al 339.999; Distrito 4: del 40.001 al 49.999 y del 440.001 al 449.999; Distrito 5: del 50.001 al 59.999, del 550.001 al 559.999; Distrito 6: del 60.001 al 69.999, del 660.001 al 669.999. Distrito 7: del 70.001 al 79.999 y de 1770.001 al 779.999, Distrito 8: del 80.001 al 89.999, del 880.001 al 889.999; Distrito 9: del 90.001 al 99.999 y del 990.001 al 999.999; Distrito 10: del 0.001 al 9.999 y del 100.001 al 109.999. Este sistema subsistirá hasta tanto el Consejo Superior estime oportuno centralizar la asignación de números de matrícula.

### **Pantalla de Compartir**



La pantalla de “Compartir” la utilizará el usuario médico para compartir el voucher de cupón por medio de WhatsApp o email.