# **Universidad Tecnológica Nacional**

# **Regional Buenos Aires**

# **Cátedra de proyecto**

# **2014**

# ***Propuesta de Proyecto***

# **Integrantes Equipo de Proyecto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LEGAJO** | **NOMBRE Y APELLIDO** | **EMAIL** |
| 138.167-2 | BENITEZ, PATRICIO DANIEL | pdanibenitez91@gmail.com |
| 137.032-7 | BICHMAN, JULIANA VERÓNICA | juliana.bichman@gmail.com |
| 115.472-2 | MUSSARI, PABLO ALEJANDRO | pablomussari@gmail.com |
| 137.192-7 | OTERO, ALEX | fos.alex@gmail.com |
| 137.239-7 | VILLAMIL, PATRICIA EUGENIA | pvillamil25@gmail.com |

# Profesores:

# **Director de Cátedra**: Lic. Carlos Tomassino

# **Profesor a cargo del curso**: Lic. Roberto Eribe

# **Auxiliar a cargo del proyecto**: Lic. Roberto Eribe

# **Controller:** Ing. Gabriela Salem

Estamos para ayudarlo

## Descripción de la propuesta

La idea de “Estamos para ayudarlo”, tal como lo dice el nombre, es una ayuda interactiva que se les brinda principalmente a gente con discapacidad visual para que efectúe cualquier tipo de compra en hipermercados. Las personas que ingresen a estos lugares junto con su dispositivo móvil, usarán la aplicación para que los guíe a través de las góndolas y los productos. Podran obtener informacion sobre que pasillo o sector está recorriendo, y cuales otros están en su cercanía. Asi tambien tendran informacion detallada de cada producto, como precios, marca, y hasta una breve reseña. Aquí hay un valor agregado con el que se diferenciará cada compañía, donde podrá crear una interacción con el usuario por cada producto. Por ejemplo, induciendo al usuario en la búsqueda ( posible compra ) de otro producto.

La aplicación informará al usuario con audio, y obtendrá información de las góndolas y productos a través de un lector RFID.

## Alcance:

Se desarrollara una aplicación para los celulares que tengan Android. El celular deberá poseer un lector RFID incorporado capaz de decodificar la frecuencia de las etiquetas que se encontraran en los productos.

Está fuera del alcance del proyecto la inserción de las etiquetas RFID en los productos, esto será responsabilidad de cada uno de los hipermercados.

## Objetivos:

El objetivo de este proyecto es facilitar ciertas tareas a personas que posean alguna discapacidad visual, tales como la compra en hipermercados.