

Proyecto de Grado

Opción de Grado 1

Deportistas Amateur

Por: Christian David Ramírez
Nelson Alexis Soler
Angie Ortiz

Docente : Wilson Figueroa
Grupo 10101

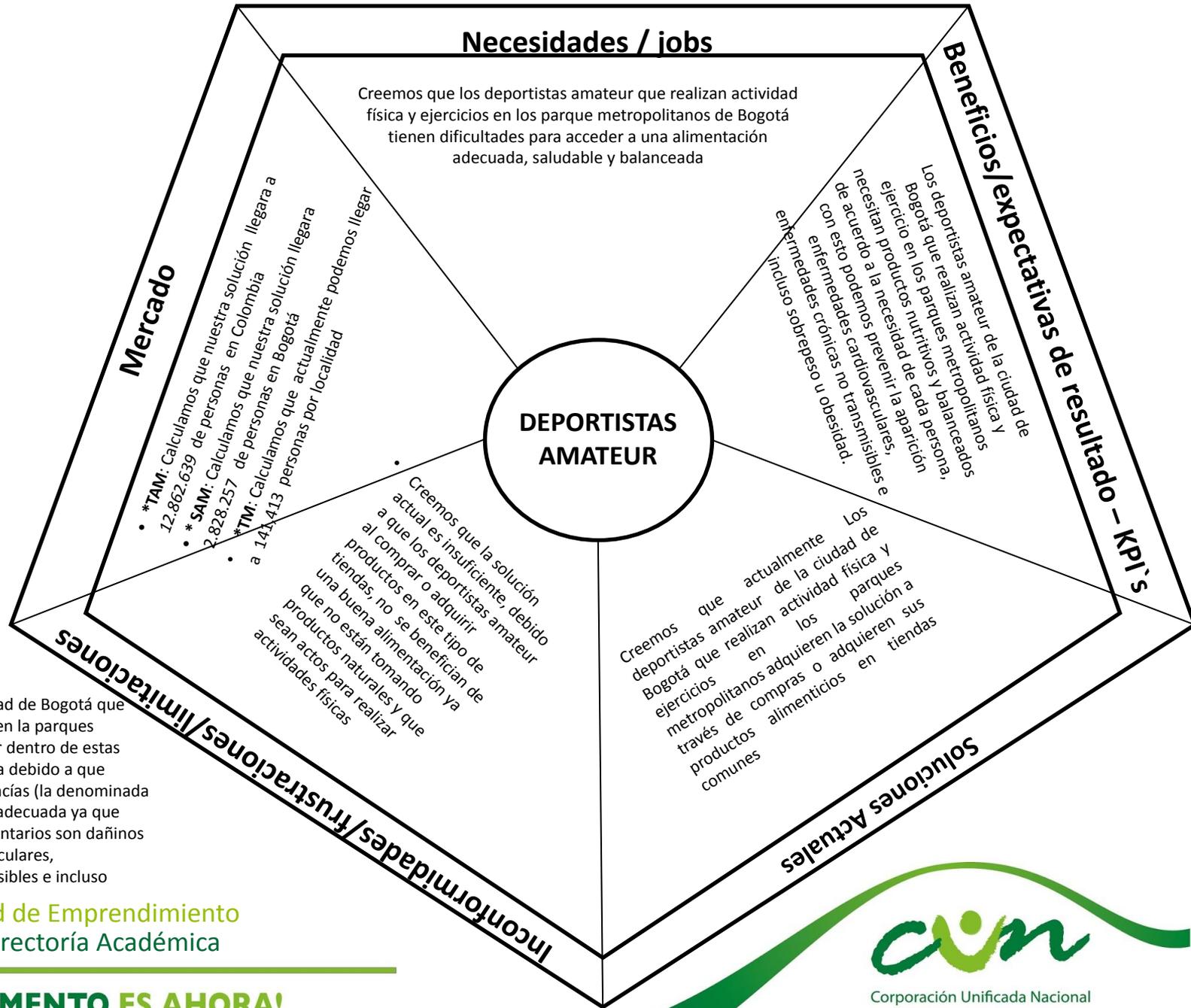
Unidad de Emprendimiento
Vicerrectoría Académica

¡TÚ MOMENTO ES AHORA!

Descripción del Problema

Los deportistas amateur de la ciudad de Bogotá que realizan actividad física y ejercicio en la parques metropolitanos no pueden acceder dentro de estas zonas a una alimentación adecuada debido a que contienen grasa, sodio y calorías vacías (la denominada comida chatarra), por ende, no es adecuada ya que algunos de sus componentes alimentarios son dañinos causando enfermedades cardiovasculares, enfermedades crónicas no transmisibles e incluso sobrepeso u obesidad

PENTÁGONO DE PERFILACIÓN DE CLIENTES



DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

Los deportistas amateur de la ciudad de Bogotá que realizan actividad física y ejercicio en la parques metropolitanos no pueden acceder dentro de estas zonas a una alimentación adecuada debido a que contienen grasa, sodio y calorías vacías (la denominada comida chatarra), por ende, no es adecuada ya que algunos de sus componentes alimentarios son dañinos causando enfermedades cardiovasculares, enfermedades crónicas no transmisibles e incluso sobrepeso u obesidad

Unidad de Emprendimiento
Vicerrectoría Académica

¡TÚ MOMENTO ES AHORA!



Corporación Unificada Nacional
de Educación Superior

INDICADORES BASE PARA EL MERCADO (PENTAGONO)

Localidad	2017	portecentaje en botgota %	porcentaje % de deportitas amateur en bogota
ANTONIO NARIÑO	109.254	1	35
BARRIOS UNIDOS	267.106	3	total de personas para aplicar la solucion en bogota
BOSA	731.047	9	2.828.257
CHAPINERO	126.591	2	total de personas promedio por localidad a aplicar la solucion en bogota
CIUDAD BOLÍVAR	733.859	9	141.413
ENGATIVÁ	878.434	11	
FONTIBÓN	413.734	5	
KENNEDY	1.208.980	15	
LA CANDELARIA	22.438	0	
LOS MÁRTIRES	93.716	1	cantidad de colombia según el DANE
PUENTE ARANDA	221.906	3	49.471.689
RAFAEL URIBE URIBE	350.944	4	porcentaje % de deportitas amateur en Colombia
SAN CRISTÓBAL	394.358	5	26
SANTA FE	95.201	1	total de personas para aplicar la solucion en Colombia
SUBA	1.282.978	16	12.862.639
SUMAPAZ	7.457	0	
TEUSAQUILLO	140.473	2	
TUNJUELITO	187.971	2	
USAQUÉN	474.186	6	
USME	340.101	4	
Total general	8.080.734	100	

informacion recolectada de :

<http://www.sdp.gov.co/portal/page/portal/PortalSDP/InformacionTomaDecisiones/Estadisticas/ProyeccionPoblacion:Proyecciones%20de%20Poblaci%F3n>

http://www.institutodeestudiosurbanos.info/dmdocuments/cendocieu/coleccion_digital/Cultura_Ciudadana/Presentacion_Encuesta_Bienal-Pinzon_Cesar-2010.pdf

<https://www.minsalud.gov.co/Paginas/Menos-de-la-mitad-de-los-adultos-colombianos-hace-actividad-f%C3%ADSica-.aspx>

Unidad de Emprendimiento
Vicerrectoría Académica

¡TÚ MOMENTO ES AHORA!



Corporación Unificada Nacional
de Educación Superior

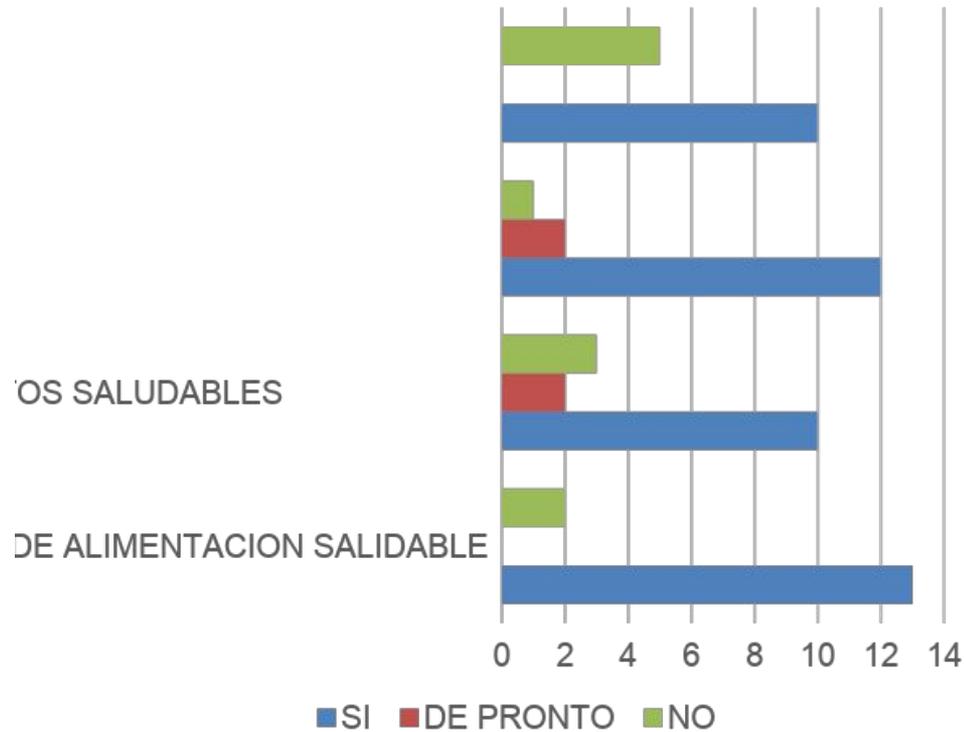
DEPORTISTAS AMATEURS

ENCUESTA

1. ¿Qué tipos de alimentos cree que puede consumir un deportista amateurs?
2. ¿Porque cree que en los parques no hay tiendas que vendan productos que nos brinden una alimentación adecuada para la salud?
- 3.Cuál cree que es la problemática principal de que las personas no se alimenten adecuadamente?
- 4.Cuál cree que es la razón por la que recomiendan alimentarse sanamente?
- 5.Cuál cree que es la principal inspiración de los deportistas amateur para alimentarse adecuadamente?
6. Qué piensa de las personas que nunca hacen ejercicio y se alimentan de comida chatarra?
7. Que consejo le daría a las personas que no suelen alimentarse adecuadamente?
8. Cree que hacer ejercicio de manera contante es malo para la salud sin una buena alimentación? Por qué?
9. Cree que sería bueno la implementación de una aplicación sobre comida saludable y que los deportistas amateur empiecen alimentarse adecuadamente? Por que?
10. Que ideas implantaría para que se pueda comprar fácilmente alimentación saludable?
11. Cree que sería buena idea innovar la venta de comida saludable para los deportistas amateur? por que?
12. Cree que hacer campañas informativas sobre el deporte y la buena alimentación inspirara a las personas a tomar la iniciativa? Por que?

Hallazgos 1 obtenidos en la encuesta

ZOOOM!!



Unidad de Emprendimiento
Vicerrectoría Académica

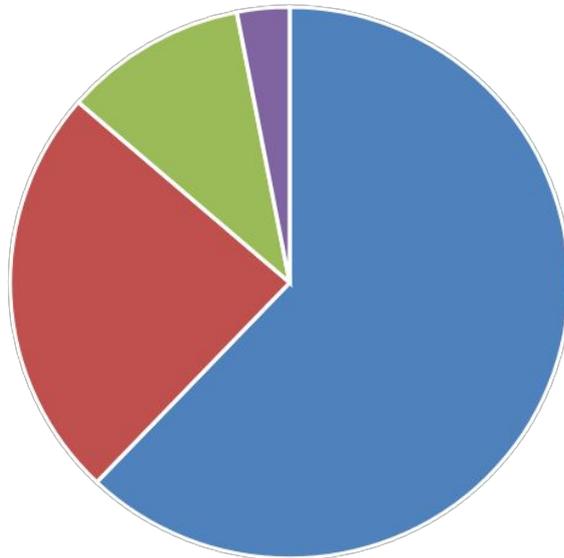
¡TÚ MOMENTO ES AHORA!



Corporación Unificada Nacional
de Educación Superior

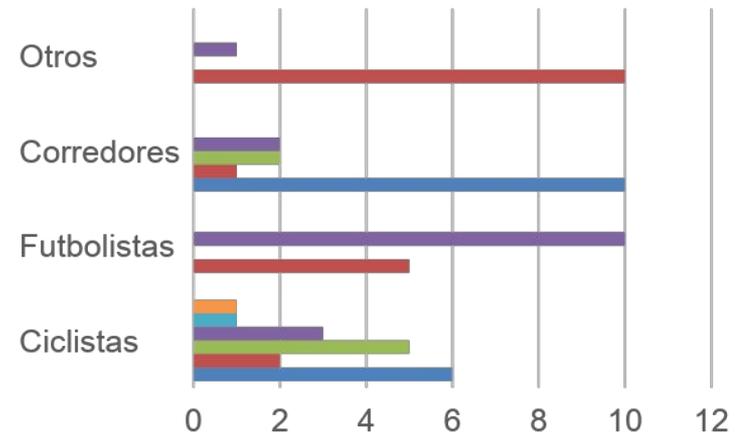
Resultado encuestas

Por que no se alimenta sanamente.



- Falta de informacion
- No sabe donde venden
- No sabe que alimentos comprar
- No le interesa alimentarse sanamente

Alimentos que utiliza los deportista amateurs



- NO SABE
- AGUA
- #REF!
- PROTEINA
- GATORADE
- OTROS

Unidad de Emprendimiento
Vicerrectoría Académica

¡TÚ MOMENTO ES AHORA!



Corporación Unificada Nacional
de Educación Superior

Muestra del producto que da solución al problema



Esta opción habla sobre nosotros

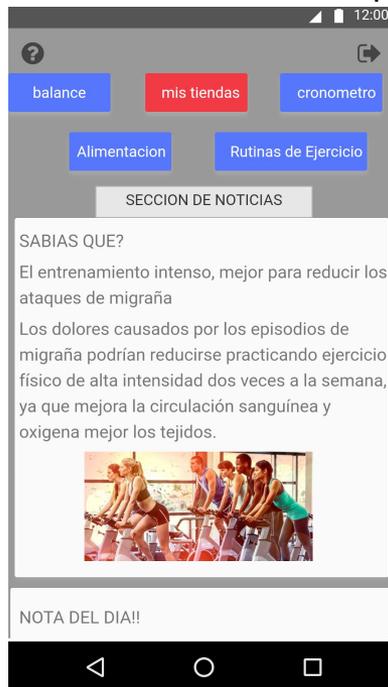


Esta opción permite salir de la APP

Unidad de Emprendimiento
Vicerrectoría Académica

el producto que hemos desarrollado para dar solución al problema es una aplicación para celular (Android o IOS) llamada "**ZOOM!!!**", que permitirá al stake holding «los deportistas amateur» tener al alcance de la mano la opción de saber que tiendas a su alrededor proveen alimentos adecuados para el consumo mientras se hace actividad física, además permitiendo hacer la compra del producto alimenticio por la aplicación y llegar a la tienda solo a reclamarlo. Además de otras funciones extra que complementan la aplicación

La aplicación en la tienda virtual tendría un costo inicial de 4,800 pesos y tendría ganancias por medio de las compras virtuales al cobrar una comisión del 1% del total de la compra.



En la interfaz inicial se encontraran la sección de noticias diarias y de interés (esta sección se actualizara a diario)

Cuenta con 5 botones principales los cuales nos permitirán navegar por la APP según necesite el usuario

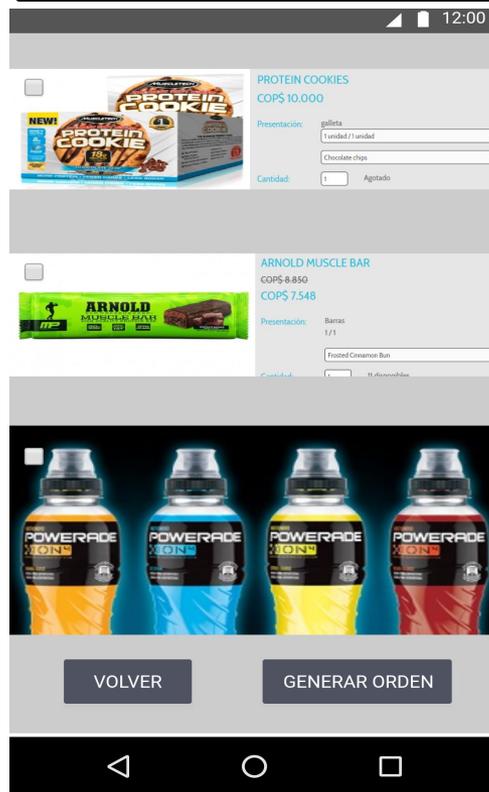
Estos botones son:

- Balance
- Mis tiendas
- Cronometro
- Alimentación
- Rutinas de ejercicio

¡TÚ MOMENTO ES AHORA!



En la opción **mis tiendas** encontraremos un mapa de la zona (configurado con el servicio de georeferenciación proporcionada por google) que nos dejara ver que tiendas cercanas ahí y al dar click a alguna de ellas podremos ver los productos disponible para compra desde la App



Se selecciona el producto y cantidad deseada y se procede al pago virtual con tarjeta de crédito, PayPal o Bitcoin el cual será instantáneo y el usuario solo tendría que dirigirse a la tienda a reclamar su pedido con un código de compra generado por la App



SU CODIGO DE COMPRA ES:
1F6KEtxD7JYmM7gi

Unidad de Emprendimiento
Vicerrectoría Académica

¡TÚ MOMENTO ES AHORA!



balance

Esta opción nos permite saber el índice de masa corporal introduciendo los datos de estatura (cm) y peso (kg) y llevar un control del mismo

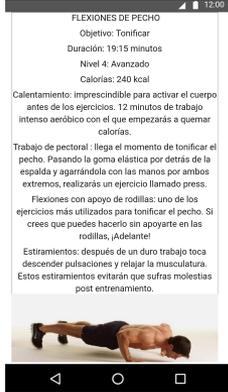
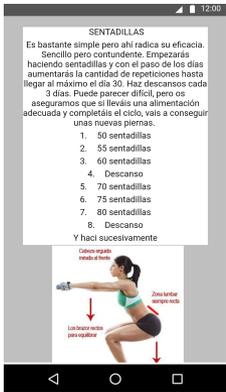
cronometro

El usuario tendrá a su disposición un cronometro normal, que cuenta con un contador en retroceso y una alarma



Alimentacion

El usuario dispondrá de una opción que contendrá variedad de recetas fáciles y practicas para llevar una dieta balanceada y sin contar con mucho dinero



Rutinas de Ejercicio

Esta opción le permitirá al usuario escoger una seria de rutinas de ejercicios las cuales serán guiadas por la aplicación y tendrá la opción de aprender nuevas cada semana y llevar un control de sus practicas

Unidad de Emprendimiento
Vicerrectoría Académica

¡TÚ MOMENTO ES AHORA!