

MAURICIO DOMINGUEZ DIAZ DEL CASTILLO

HENRY MUÑOZ

RICHAR ANDERSON URBANO MUÑOZ

**Petscare:** aplicación que permita dar indicaciones o mensajes para el bien de tu mascota. Primero debe pedir datos como tipo de mascota, nombre, edad, fechas de vacunación, enfermedades que haya tenido, ciudad en la que se encuentra; con esta información llegaran mensajes de texto indicándote como puedes mejorar el estilo de vida de tu mascota, además tendrás un calendario en línea que permita ver cuándo es hora de una revisión con el veterinario o cuando debes hacerle aplicar alguna vacuna o complemento;

Para esto también te llega un mensaje para que reserves una cita con el centro veterinario (se escoge de una lista de los existentes en tu ciudad), cuando se contesta, el mensaje llega al centro veterinario y se te asigna una cita, informándote después y confirmando si la cita asignada te sirve.

ALEJANDRO ASTUDILLO GUTIERREZ

YONATAN BOLAÑOS BASTIDAS

**Buscador de artículos:** aplicación que busca un artículo entre las listas que los almacenes/supermercados voluntariamente deseen publicar para ser consultadas. Además, se tiene la posibilidad de ordenar los artículos encontrados por artículo (para saber en qué almacén se encuentran), por precio (para saber en qué almacén cuestan más o menos) o por almacén (Para saber cuáles artículos de la lista posee cada cual).

DIEGO FERNANDO VIVEROS ZAMBRANO

JENNER ARBEY SINISTERRA RUIZ

**Composición de música:** consiste en que al abrir la aplicación podrá elegir cualquier instrumento, (guitarra acústica, guitarra eléctrica, batería, clarinete, saxofón), entonces al elegir por ejemplo la guitarra podrá tocarla como si fuera de verdad ya que la pantalla del celular es táctil, entonces permitirá que al tocar una cuerda esta emitirá un sonido, entonces para lograr eso debemos grabar cada sonido de cada cuerda de una guitarra eléctrica y acústica, al igual que los otros instrumentos. Al abrir la aplicación le preguntarán qué instrumento desea tocar, al escoger el instrumento aparecerán las opciones,

JULIAN ANDRES ZEMANATE ESPINEL

PEDRO LUIS SOLARTE CORREA

JHON JAIRO VALENCIA

**Practicando thai chi o arte marcial interno:** en este mundo tan agitado, una de las necesidades más importantes que tiene la gente, es la de estar tranquila y serena. La idea de esta aplicación es enseñar a practicar thai chi con imágenes de las posturas acompañadas de los mensajes escritos con los correspondientes ejercicios de respiración.

BYRON GIOVANNI SALAZAR ESPAÑA  
ISABEL CRISTINA MEJÍA CORDÓBA

**Carteleras de cine:**

Se le envía al usuario la cartelera de cine de acuerdo a la ciudad donde se encuentra. Esta aplicación le informa el nombre de la película, el género, el precio de la boleta, el sugiere la sala de cine más cercana de acuerdo a su ubicación y además le permite hacer reservaciones.

JULIAN ROJAS B  
ANDREA PABÓN

**Livingunder:** la aplicación debe representar un juego que permita realizar construcciones debajo de la tierra, como otro mundo. El mundo se debe construir de manera que permita a los habitantes pensar que de verdad están en el mundo real, que tengan todo lo que tenían en el mundo de arriba, ya que de lo contrario los habitantes tendrán ataques y contagiarán a toda la comunidad, hasta acabar con toda la población de humanos que viven debajo de la tierra. La cura si existe algún brote es pensar que puede faltar en este nuevo mundo e irlo construyendo o adicionándolo.

VICTOR ANDRES VALENCIA GUTIERREZ  
FABIAN ANTONIO HOYOS PULIDO

**M.karaoke:** propongo realizar un programa con carga del video, audio y la letra de la canción ya que muchas personas les gusta ver video y escuchar música pero es importante el componente del texto o la canción dentro de la visualización.

SEGUNDO GONZALO ACTE CORAL  
CARLOS ARTURO CABRERA CAMACHO  
CRISTIAN CAMILO PALACIOS RUIZ

Una aplicación que permita crear un evento y poder indicar el lugar en donde será realizado haciendo uso de Nokia maps. la invitación y coordenadas se enviarían por mensajes de texto a los contactos que se desee y en caso de aceptar la petición, la aplicación recordaría con un tiempo prudencial, mediante alarmas, el inicio del evento y generaría una ruta para llegar a este, haciendo uso, nuevamente, de Nokia maps.

VICTOR GARZON MARIN  
JHON JAIRO IBARRA SAMBONI

Un widget que se conecte a la página <http://www.colombia.com/radio/>, en esta se puede realizar streaming de casi todas las emisoras de radio de Colombia, en otras palabras consiste en desarrollar un widget que realice streaming de las emisoras ahí registradas brindando al usuario la posibilidad de escuchar la mayoría de las emisoras de Colombia.

LUIS ANTONIO ROJAS POTOSÍ

LUIS JAVIER SUÁREZ MEZA

Una aplicación móvil que busca potenciar el turismo en Popayán, permitiendo a posibles visitantes acceder a contenidos sobre la ciudad, dado a que se puede acceder a ella desde cualquier parte del mundo, tendría un amplio campo de penetración para dar a conocer Popayán.

Estaría compuesta por 3 módulos principales.

- Eventos: contiene información acerca de eventos culturales, gastronómicos y religiosos que pueden generar interés por visitar la ciudad, contaría con la posibilidad de actualizarse, al estar conectado sitios web relacionados con Popayán.
- Visita virtual: para posibles visitantes, la aplicación contaría con una serie de imágenes que generan una vista 3d de los sitios turísticos con mayor tradición en Popayán.
- Mapa: contiene un mapa de la ciudad como tal, con información sobre sitios de alojamiento, clínicas, terminales de transporte, entre otros.

ANDRES FELIPE DORADO DORADO

HENRRY HARVEY VALLEJO CUERO

OMAR ALEJANDRO SOTELO TORRES

Esta es la aplicación que te ayuda a verte espectacular para asistir al evento al que estás invitado.

Te dará un consejo del vestuario adecuado para el evento de acuerdo a:

- tipo de cuerpo: (manzana, pera, reloj de arena, regla, triangulo invertido)
- color de piel:(blanca, media, oscura)
- género:(hombre, mujer)
- evento:(reunión de negocios, boda, cumpleaños, discoteca, baby shower, entrevista trabajo, eucaristía )
- estatura:(alta, media, baja)

Presentará una primera pantalla, donde el usuario escogerá sus características y en una segunda pantalla aparecerá el consejo que la aplicación tiene para dar.

Porque verse bien, es sentirse bien

JUAN ANDRÉS CÁRDENAS DIAZ

LEANDRO ORDOÑEZ ANTE

JESUS DAVID RAMIREZ MEDINA

Compositor de música con funciones colaborativas. Varias personas conectadas en red tienen la posibilidad de crear una pieza musical con una galería de sonidos prediseñados o con instrumentos musicales digitalizados. El objetivo es crear un “grupo musical” con dispositivos móviles. Teclas, pantalla y/o sensores juegan un papel importante en la composición.

JOSE LUIS MARIN HURTADO

NATHALIA GARCÍA CABRERA

**Car's maintenance:** Frecuentemente las personas que poseen vehículo, olvidan o simplemente no saben cuando se deben realizar algunas labores de mantenimiento del vehículo, tales como: revisión de líquidos, cambio de pastillas de frenos, cambio de plumillas, sincronización, etc. el propósito de esta aplicación es el de recordarle a los usuarios mediante mensajes de texto

amigables el momento en que se debe realizar cada una de estas (“ej.: es recomendable revisar el nivel de liquido cada dos semanas. Esto te puede evitar percances”), esto se realizaría mediante el ingreso del kilometraje del vehículo o mediante el uso de estadísticas, tal como que el recorrido normal de un auto en un año es de 23.000 km, el cambio de aceite debe ser cada 5.000, de pastillas de frenos a los 23.000 km, etc.

Además de esto, para las labores que requieran una cita en el taller, el usuario podrá reservar la cita simplemente escribiendo en el calendario del celular la hora y el día en que desea la cita, la aplicación enviara la solicitud al concesionario y se le confirmara con un mensaje de texto o con una llamada.

JAROL ALEXANDER BELALCAZAR OLIVEROS

MAURICIO ALEXANDER JURADO BUCHELI

Juego basado en el uso del acelerómetro en el cual una palenquera (propio del Caribe colombiano) lleve su canasto de frutas en la cabeza y debe sortear una serie de obstáculos manteniendo el equilibrio.

CARLOS MARIO AGREDO ORDOÑEZ

ALBERTO ORDOÑEZ

Una aplicación que permita al usuario encriptar y ocultar archivos importantes que nadie pueda ver en sus teléfonos celulares y que tenga un código de acceso para poder ver y encriptar archivos ocultos y que los guarde en un disco virtual en el celular.

NELSON EDUARDO BONILLA GONZALEZ

JHONN PABLO RODRIGUEZ MUÑOZ

Un widget para conectarse a un servicio de "sismógrafo online" (existen algunos como <http://www.iris.edu/dms/seismon.htm>), de forma que en nuestro celular podamos estar al tanto de la ocurrencia de sismos, la información que se presente en el widget podría estar comparada con las coordenadas entregadas por el GPS del equipo, de forma que se presente primordialmente la que esté más cerca a la posición del usuario.

JULIÁN ANDRÉS COBO ROJAS

LUIS ERNESTO PEÑA HOYOS

**RealLife:** aplicación donde esté representado el mundo real, es decir donde vivimos pero que sea como dibujos animados (que estén las calles, edificios, casas, almacenes...todo) y que nosotros podamos crear un avatar de nosotros mismos; que indique dónde estamos y que estamos haciendo, si nos movemos el avatar se debe mover también. Además podemos saber y ver donde están nuestros amigos que estén haciendo uso de la aplicación.

Podemos tener varios estados: ocupado, trabajando, no disponible, invisible, etc. y también tener ciertos privilegios o avisos por ejemplo: si un amigo está en una calle y hay trafico alto, si vamos a pasar por ese lugar indicarnos esto con un aviso y mostrarnos si hay otra vía disponible y alternativa, también puede servir para avisarnos sobre promociones en almacenes.

JULIAN HERNANDO ACOSTA BAQUERO

LINA VANESSA VALENCIA MARULANDA

**Asistentes de belleza y de ropa:** la aplicación permite, tomar una foto del rostro y en ella hacer modificaciones para cambiar la imagen, usando una gama de productos de maquillaje, por ejemplo: cambiar color de labios, ojos, cejas, pestañas, mejillas y el cabello. Para esto se tiene la paleta de colores que ofrece la industria cosmetológica, y además tener la opción de comprarlos en línea. También, la aplicación permite que sobre una foto de cuerpo completo haga modificaciones al vestuario, sobreponiendo en la imagen las prendas que ofrezca una marca de ropa y tener la opción de comprar la ropa en línea.

JAMITH BOLAÑOS VIDAL

OSCAR EDUARDO ROJAS ORDOÑEZ

Alguien dijo que lo mejor era lo de antes...tal vez en cuestiones de cortejo si...sin embargo podemos traer esas cosas bonitas de antes y adaptarlas a realidad actual. La aplicación mandará serenatas electrónicas. Debe hacerse un contrato con ciertos cantantes regionales para grabar algunas de sus canciones más románticas en sitios más románticos que una tarima o estudio de grabación. La serenata diferencia el género del complacido; antes de cantar el artista dirá algo así: “la persona que la o lo ama le envía este detalle con todo el amor...etc.” esto con el fin de darle un toque de personalización a las canciones.

WILMER FERNANDO GONZALES TULCAN

GIOVANNI MERA ANGULO

HERNAN FRANCO GONSALES BARREDA

Este widget consiste en brindar una ayuda al abogado(a) en cuanto al trámite de un proceso judicial en la parte sustantiva y procedimental. Como por ejemplo para instaurar demandas, supongamos el caso de “demandas”, el abogado que tenga esta aplicación solo pondrá la frase “demandas” en un campo de texto y la aplicación inmediatamente desplegara los códigos (solo de la república de Colombia) y artículos relacionados a ese caso.

EDGAR ALEXANDER CALVACHE RAMIREZ

WILLIAM FERNANDO GUALTEROS GARCIA

**Estado divertido de la batería:** Consiste en un fondo de pantalla para el celular que muestra el estado de la batería, mediante un divertido dibujo que elige el usuario dependiendo de su gusto, como por ejemplo un corazón que se va llenando o vaciando, una cerveza llenándose o acabándose, un árbol al que se le caen o le salen hojas, una carta a la que se le cierran o abren los ojos, todo esto, dependiendo del estado de la batería, si se está descargando o cargando. De forma opcional puede mostrar el tiempo restante de la batería en horas y minutos.

ANDERSON DAVID RODRIGUEZ NARVAEZ

CARLOS FELIPE PUERTA

**Birthday** Frecuente mente las personas olvidan fechas especiales como los cumpleaños de amigos o familiares, con el fin de evitar esto, la aplicación propuesta se actualizara frecuentemente con la información del facebook del usuario, y en el caso que un amigo o familiar este cumpliendo años,

esta le enviara automáticamente un mensaje de texto (plantilla) felicitándolo. El número telefónico se puede obtener de la lista de contactos del celular o de la información del facebook.

SANTIAGO MUÑOZ DE LA ROSA

PAOLA ALEJANDRA MORENO

Widget que enseña pasos de salsa y lo llevara a ser un gran bailarín consiste en que el usuario aprenda a bailar salsa, la aplicación debe mostrar una serie de pasos, es decir, huellas de los pies con los movimientos requeridos para el baile. Las huellas deben ser dinámicas y además debe aparecer las huellas de la pareja (ósea que aparecerá 4 huellas en total) para un mejor aprendizaje.

CARLOS ALEXANDER ERAZO LOPEZ

CRISTIAN DAVID MUÑOZ GUTIERREZ

CRISTINA CAMILO RIAÑO MARTINEZ

Uno de los bailes más hermosos y sensuales que existe es la danza árabe, porque hace que la mujer se vea más femenina que nunca, y es una muy buena manera de mantenerse en forma. Esta aplicación enseña a bailar la danza árabe por medio de unos slides de video, que muestran cómo se realiza cada paso y al final una secuencia de todos los pasos seguidos.

JULIAN ANDRES ZUÑIGA GALLEGO

EDGAR CAMILO PEDRAZA ALARCON

DARIO FERNANDO CHAMORRO VELA

Historias clínicas en los celulares con publicidad de medicamentos y localización de especialistas médicos correspondientes a la enfermedad del paciente.

se tienen 3 tipos de perfiles: medico, paramédico y paciente, cada uno de los cuales puede acceder a cierta parte de la información clínica del paciente, el médico tiene acceso a toda la historia, el paramédico solo a alergias y ultimas enfermedades, el paciente solo a la formula o receta médica, cuando se carga cualquiera de los perfiles se debe mostrar la publicidad (logotipo) de medicamentos relacionados con la enfermedad del paciente, además debe ofrecer la localización (mapa) de los especialistas(relacionados con la enfermedad) que se encuentran cerca del paciente.

ELIANA CONCHA AGREDO

DIANA MARCELA FOLLECO La aplicación debe emitir canciones infantiles, y una animación tierna para calmar o dormir al niño y/o niña. El rango de la edad del niño y/o niña es: de recién nacido a 3 años

FELIPE ANDRES LEÓN ATUESTA

DIEGO ARMANDO MUÑOS S.

Encuentra a mi mascota. Consiste en que el usuario envíe una foto de la mascota perdida a todos los contactos (amigos) de las redes sociales al que él está inscrito, ya sea facebook, twitter...etc.

Ventajas:

- Movilidad, en cuanto es una aplicación rápida, dada ese tipo de situaciones.

- Cultura ecológica, se evita estar pegando anuncios o carteles en las calles.

HELBERTH HENAO

CESAR FAJARDO RAMOS

DIEGO REYES

El mundo de los celulares Smartphone se encuentra generalizado y lo que he visto es que en la mayoría de los casos son utilizados para funciones de comunicación como chat, facebook, twitter; y algunas de ocio, escuchar música, ver videos, etc. entonces un nuevo potencial de interés para profesionales como por ejemplo en el caso de ingenieros es la utilización de su equipo para la solución rápida de cálculos ingeniería

GUSTAVO ADOLFO ENRÍQUEZ HUERTAS

ANDRES BENAVIDES PEÑA

KRISTIAN SAMUEL CUGIA PEÑA

Cuando se está en búsqueda de vivienda o cuarto para alquilar, no se conoce la forma de encontrarlo, es así como vamos de sitio en sitio buscando y esperando tener suerte de encontrar un aviso. La idea consiste en que un usuario arrendatario pueda publicar su anuncio desde su móvil en una plataforma web que gestione la información relevante para el alquiler del sitio (dirección, características, servicios, precio. etc.) y a su vez la persona interesada en alquilar un sitio pueda realizar una búsqueda personalizada desde su móvil o la web que se adecue de mejor forma a sus necesidades.

CARLOS JAVIER CEPEDA

JHONATTAN SOLARTE MARTINEZ

JORGE ARMANDO VILLEGAS

Juegos de naipes multijugador por bluetooth tute, burro. (El o el más fácil implementable)

JUAN CAMILO OSPINA QUINTERO

ASTRID CRISTINA ORTEGA MUÑOZ

Implementar una base de datos, con las diversas formulas utilizadas por los estudiantes de la facultad de ingeniería electrónica. Además, desarrollar un buscador que filtre la búsqueda de dichas formulas por materia y por tema.