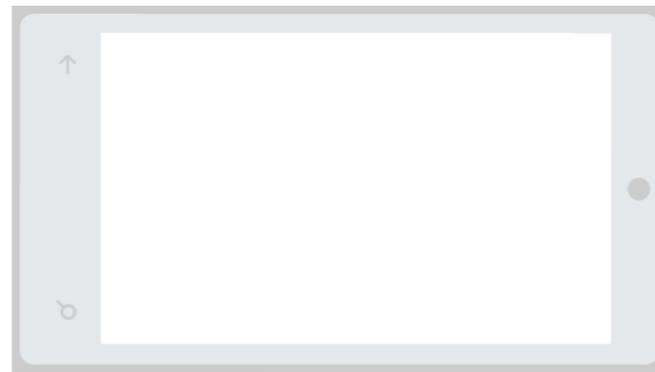
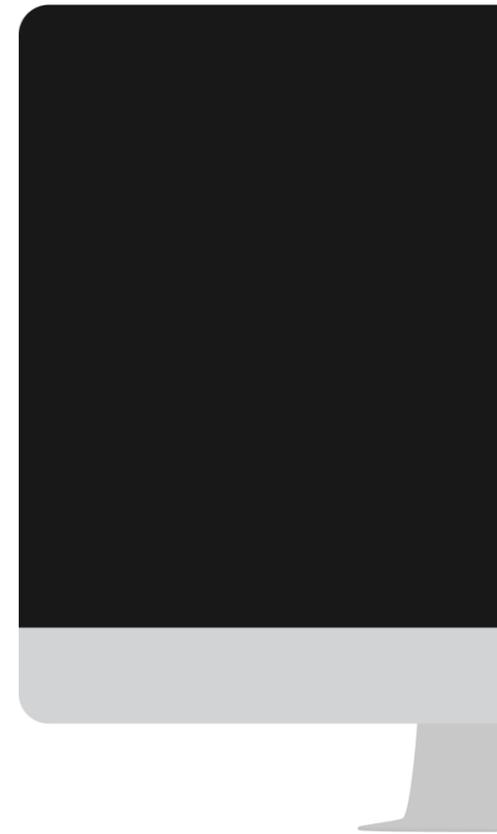


Tendencias, Herramientas y Retos de la Nueva Era del Desarrollo Web

Accenture MTY



Presentando



Miguel Hernández

Architecture & Shared Applications Services | Certification Enablement Services | Innovative Tool Solutions | Performance Center Operations

miguel.r.minvielle@accenture.com



Mario Lamas

Performance Engineering | HTML5 Group Lead | Testing Training Team

mario.lamas.saavedra@accenture.com



Diana Arizmendi

Visual Designer | Experience Design

d.arizmendi.munoz@accenture.com

Accenture

Accenture es una empresa global, líder en Consultoría, Estrategia, Digital, Tecnología y Operaciones.



305,000 empleados alrededor del mundo



120 países y 200 oficinas



91 de las 100 empresas del ranking Fortune 100 trabajan con nosotros



50 centros de desarrollo y excelencia



Ingresos globales: \$ 30 billones de dólares

Agenda

- Tendencia en el Mercado
- Desarrollador Web Moderno
- Nuevos Retos en el Diseño



Tendencia en el Mercado



Ecosistema Digital



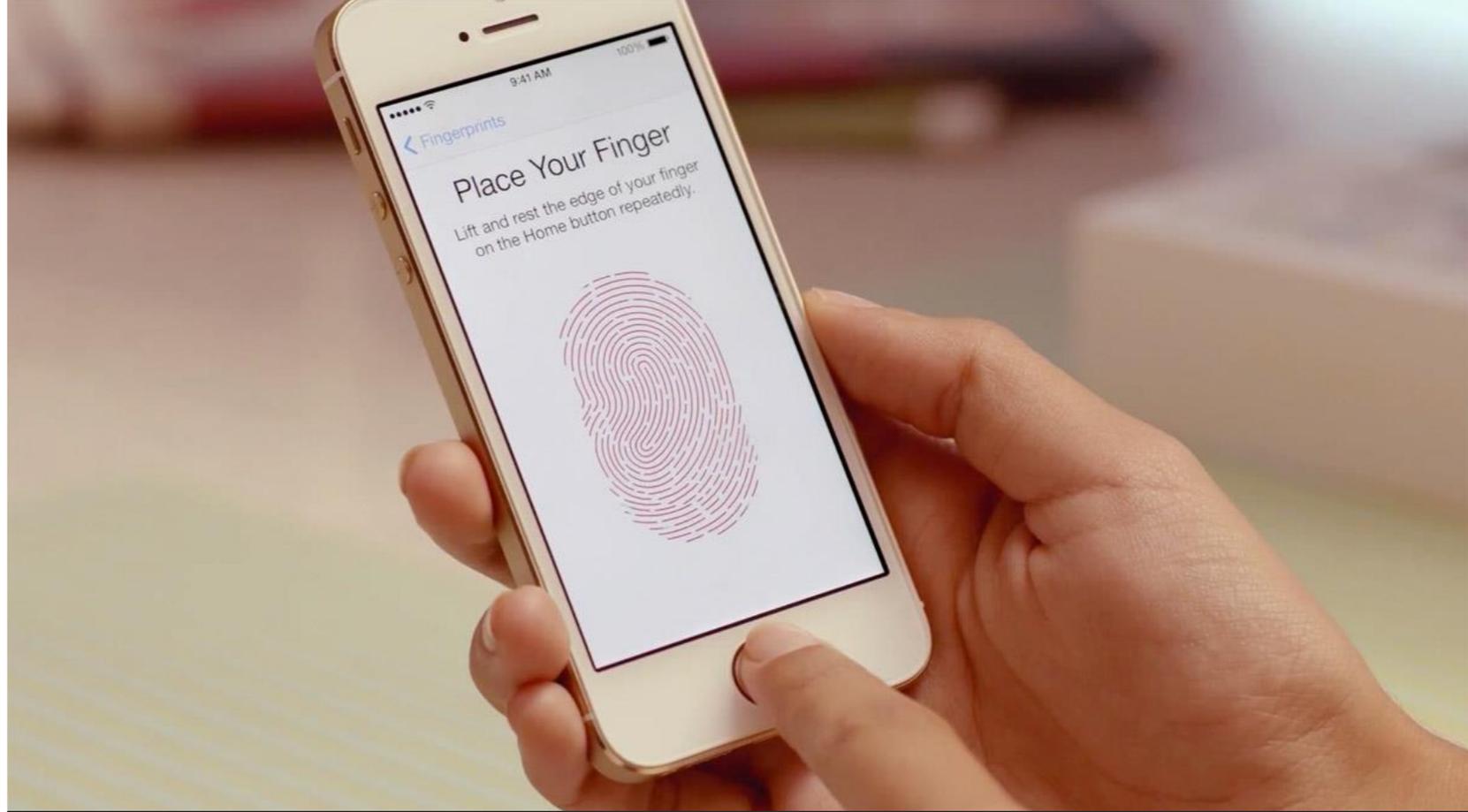


Nuevos modelos de negocio





Wearables





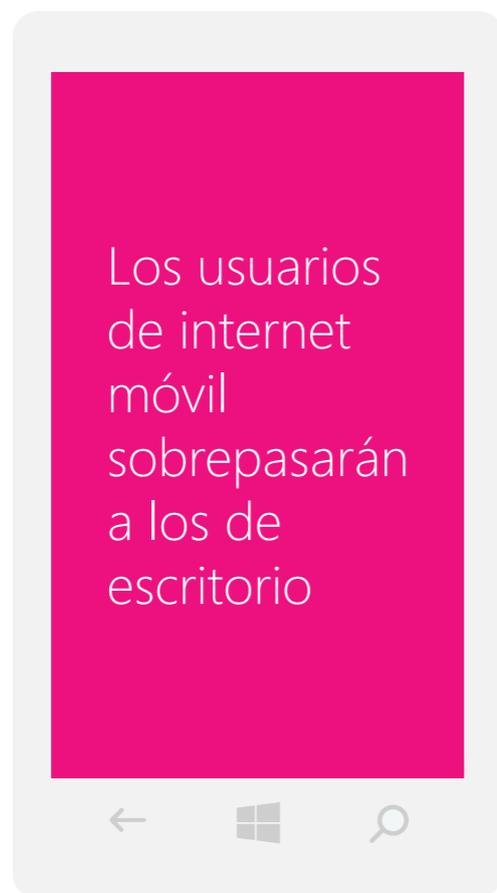
Navegación móvil

La navegación móvil a través de apps aumento 52% de Junio 2013 a Junio 2014, mientras la navegación normal (broswer) solo aumento 17%

2011



2012



2013



2014



2015



thinkmobile
with Google

Para el 2015

LA MITAD DE LAS APLICACIONES DE HOY EN DÍA

escritas en lenguajes **nativos**

SERÁN DESARROLLADOS

exclusivamente en **HTML5**

HTML

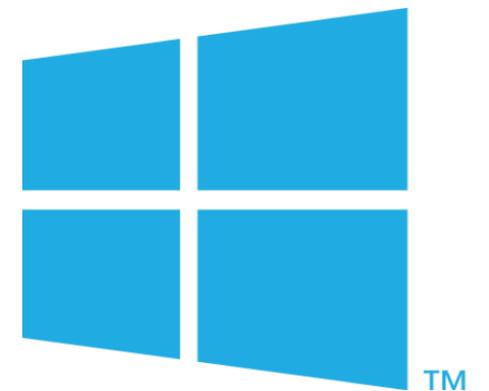


Gartner.

HTML5

ES EL CAMINO PARA CREAR
aplicaciones móviles multiplataforma
Y CUMPLIR CON LAS
necesidades web del futuro

Gartner.





Desarrollador Web Moderno



Desarrollador Web Moderno

Principales componentes para solucionar las demandas actuales:



Cross-Platform

- Dispositivos del Mercado Meta
- Formas de interaccion



Esquema de Desarrollo

- Nuevos arquitecturas
- Componentes
- Performance



Experiencia de Usuario

- Centrado en el usuario
- Mobile First
- Responsive Design



Cross-Platform



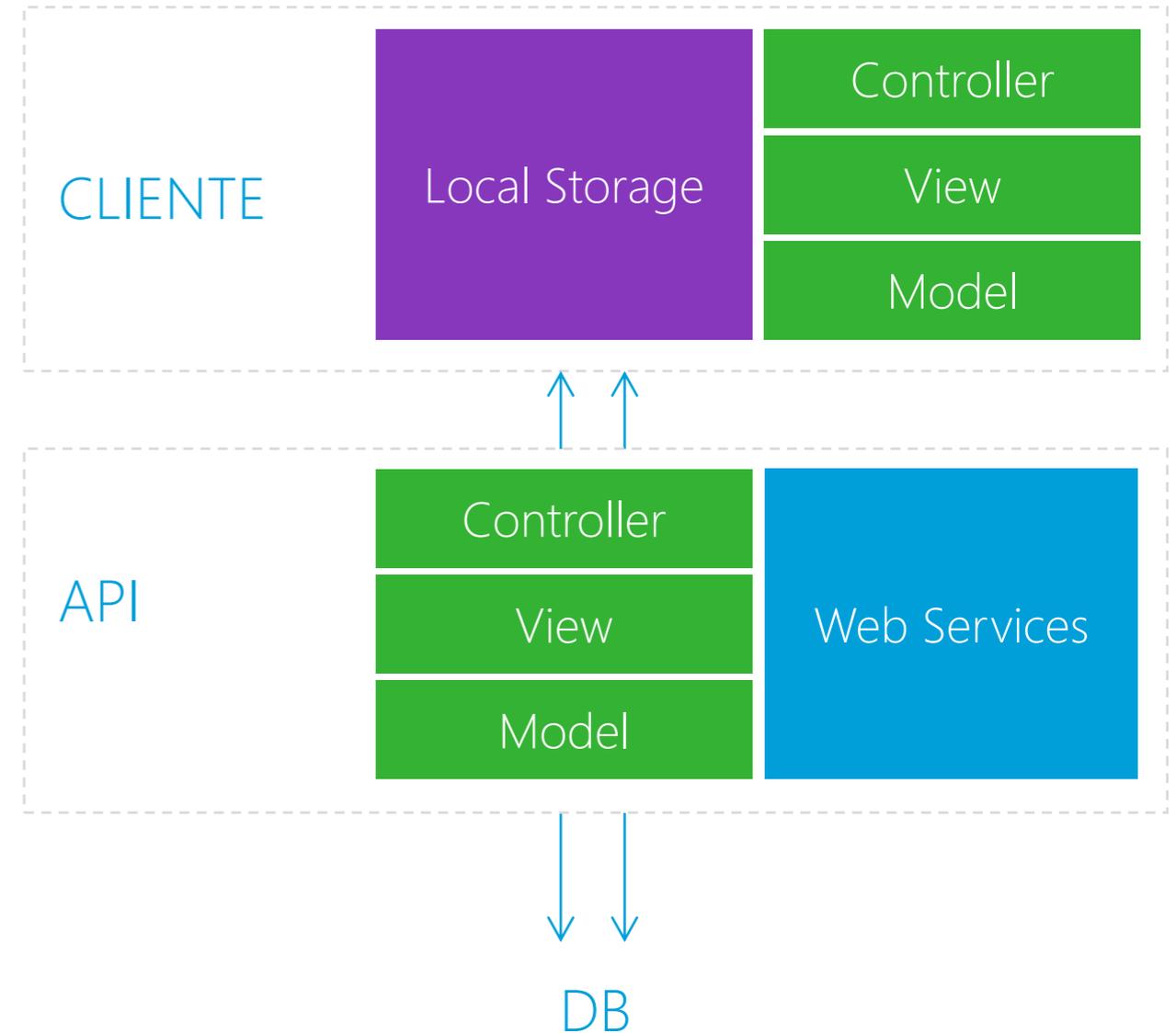


Esquema de desarrollo

Tradicional



Moderno

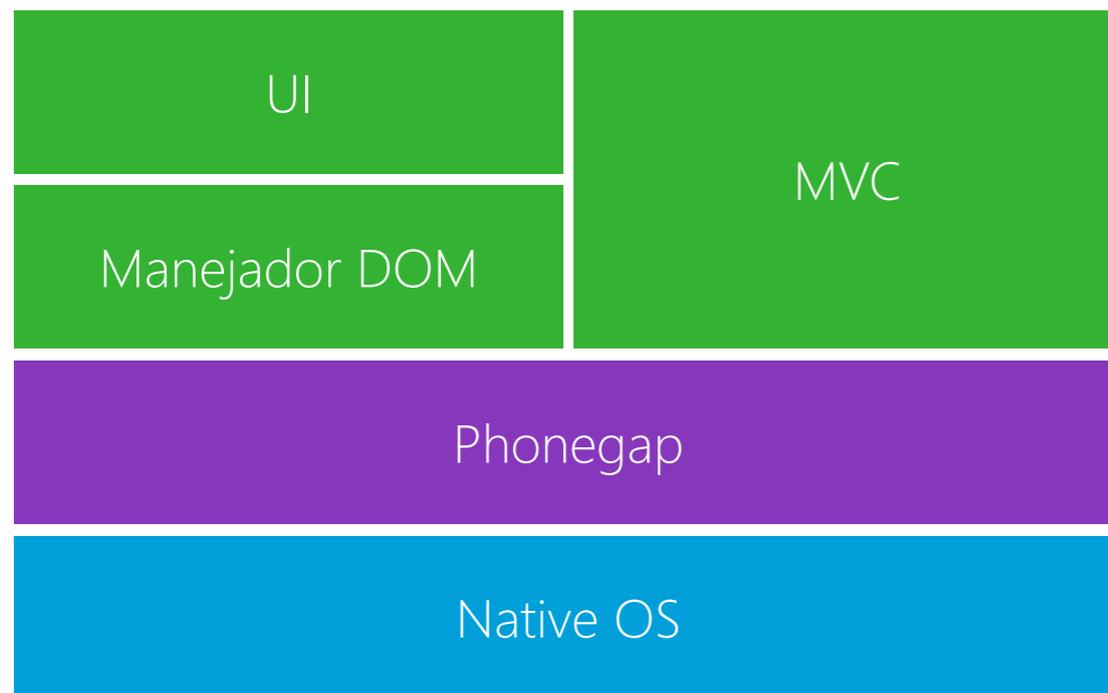




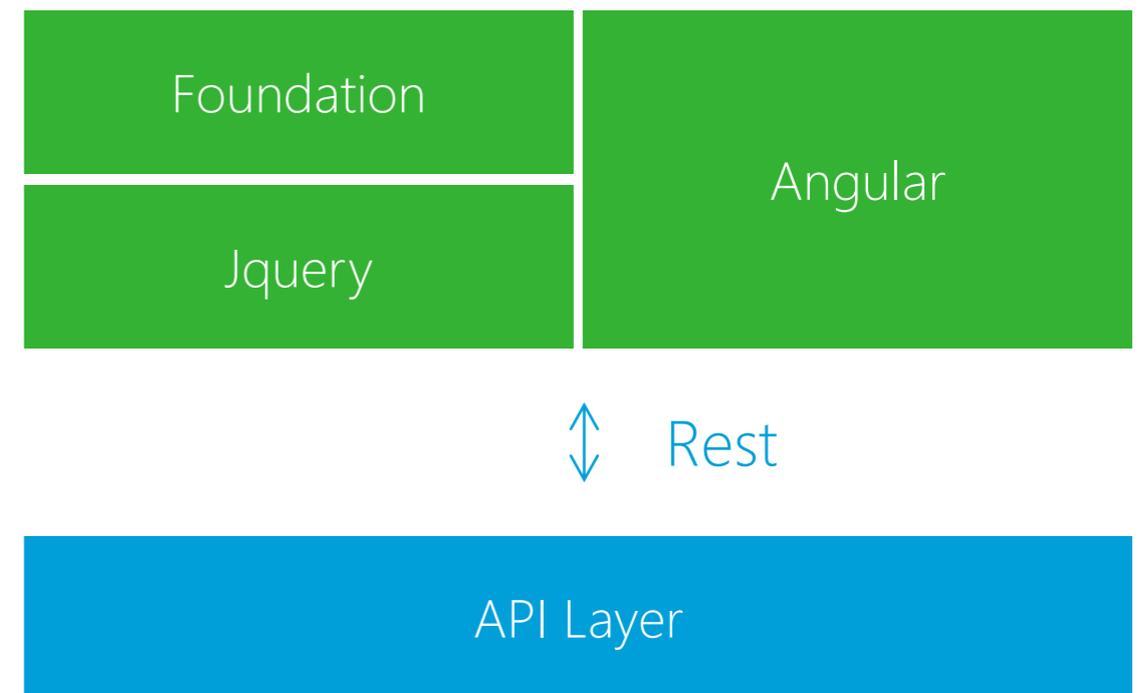
Arquitectura

Híbrida

App: Web + Nativa



Web App



Componentes

Desarrollo
de UI



MVC del lado
del cliente



Productividad



Testing



Performance





Nuevos Retos en el Diseño

Influencias e importancia

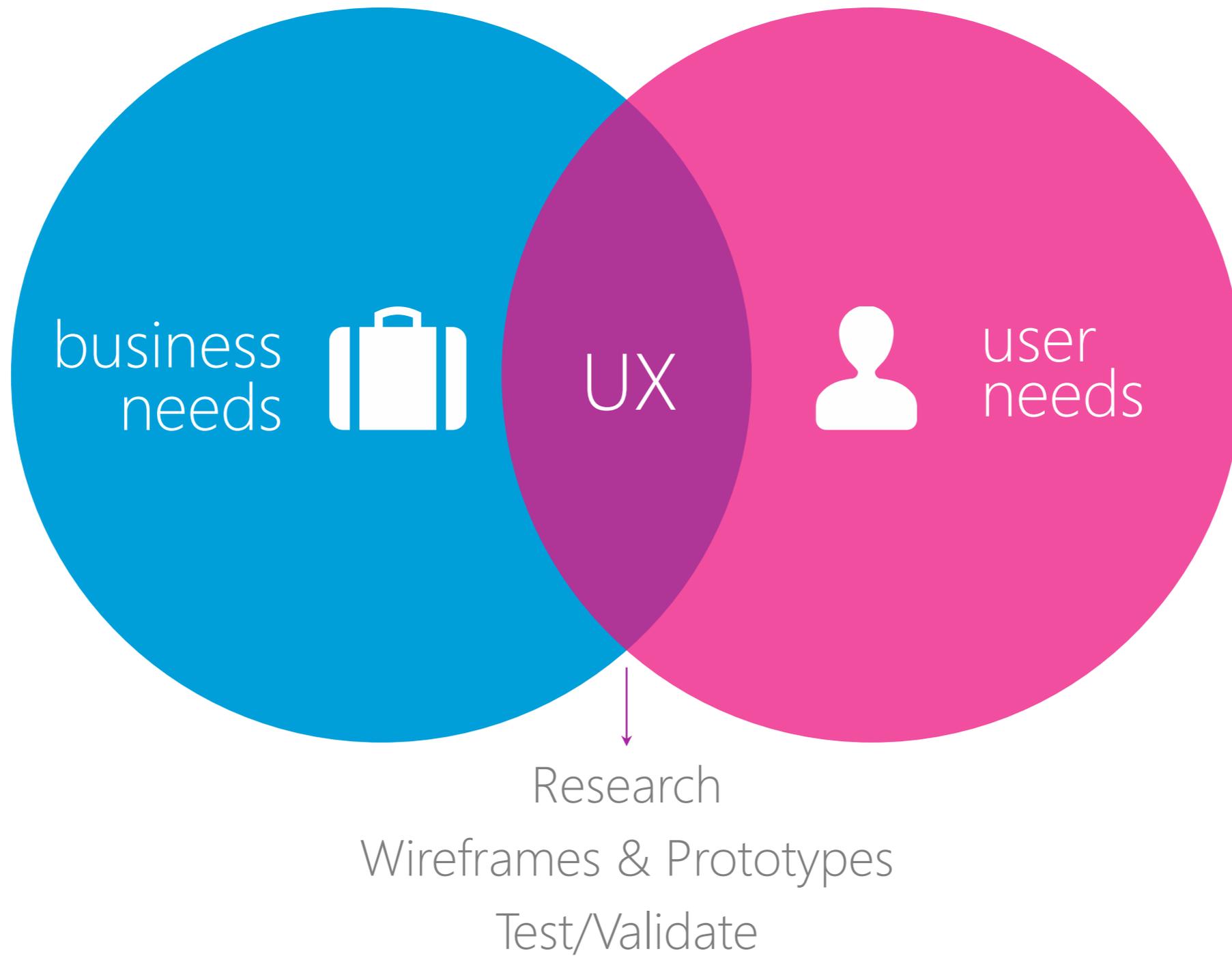


The
INTERNET
of **THINGS**

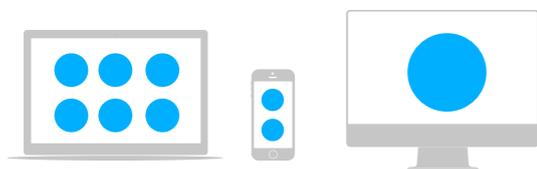




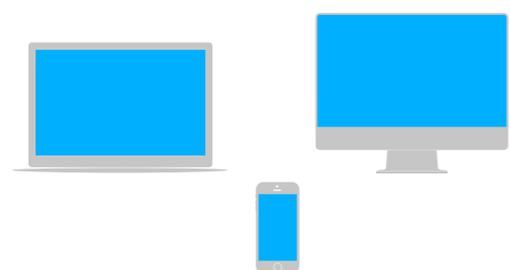
Diseño Centrado en el Usuario



Diseño Responsivo



COHERENCIA

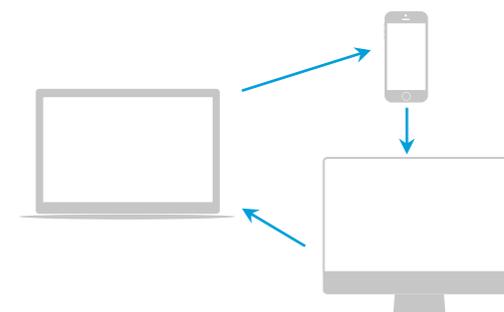


COMPARTIR PANTALLA

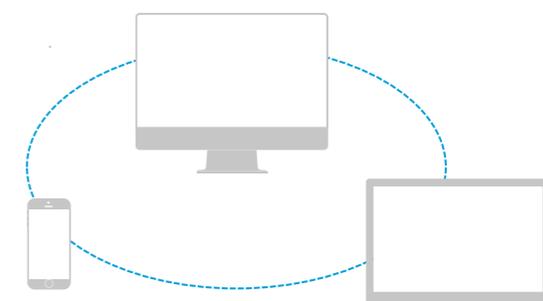


SINCRONIZACIÓN

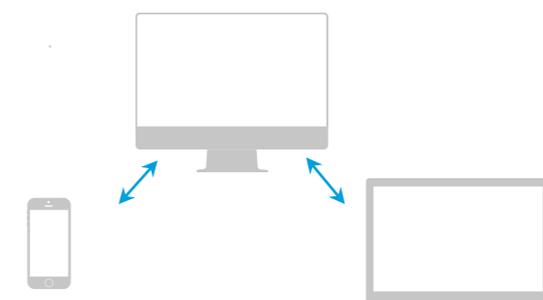
Contenido y Contexto
sobre
Medidas de Pantallas



CAMBIO DE DISPOSITIVO



SIMULTÁNEO



COMPLEMENTARIO



Mobile First

Diseñar la aplicación móvil primero

NOS FORZÓ A

reducir todo a lo **esencial**

Bill DeRouchey, BankSimple

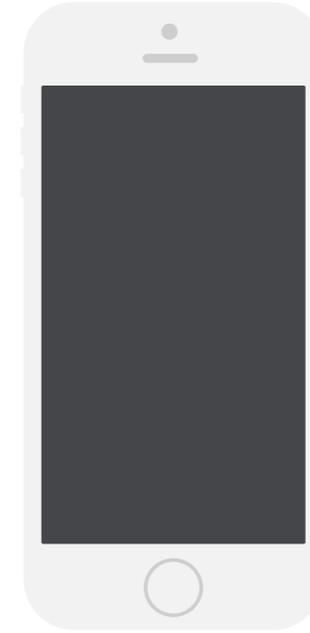


Mobile First

UX en Desktop



UX en móvil





Diseño Contextual

Tiempo

Ubicación

Objetivo

Actitud

★ Tendencias

Frameworks Responsivos

Bootstrap
Foundation



★ Tendencias

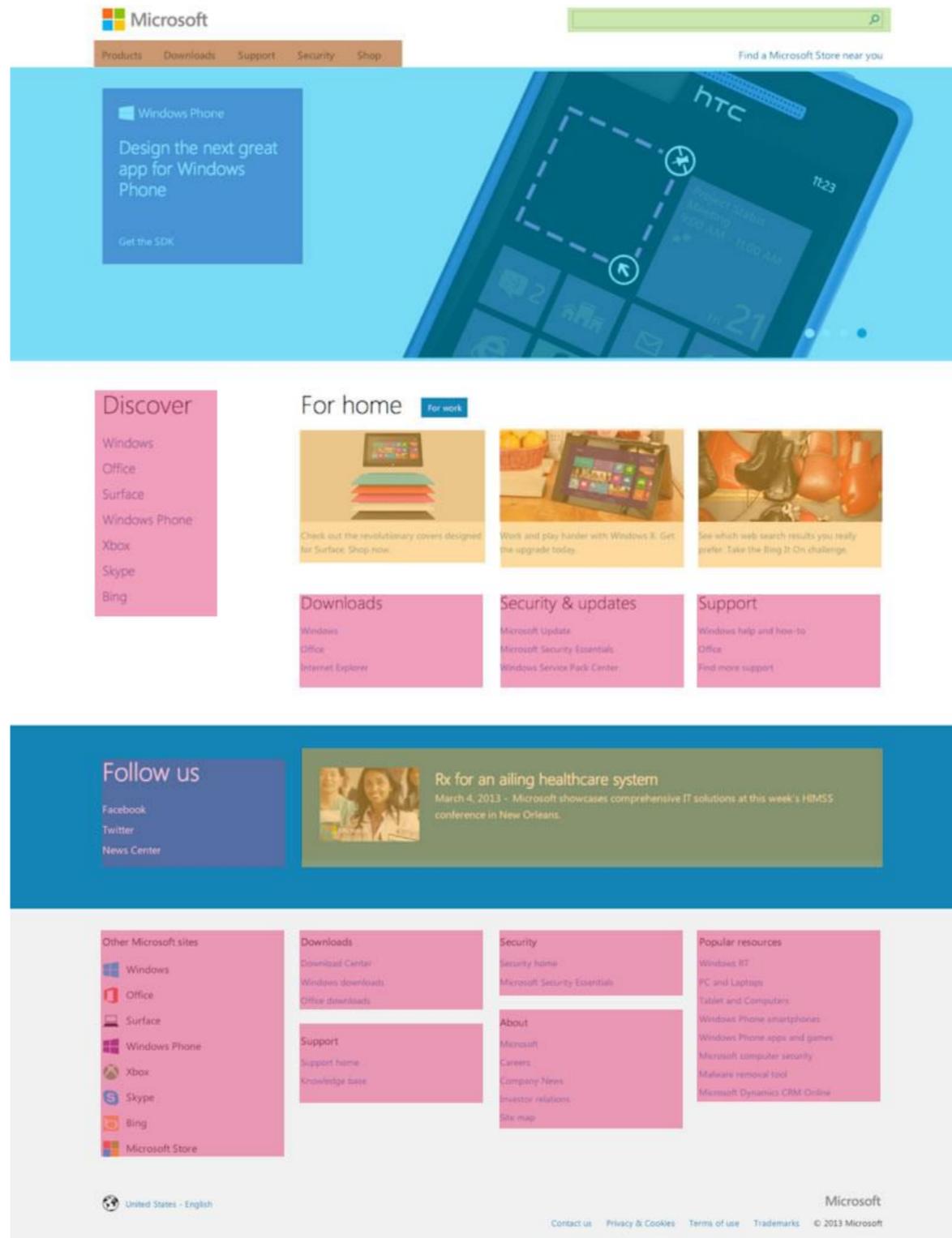
Responsivo sobre nativo

The desktop layout features a top navigation bar with the 'Five Simple Steps' logo on the left, a shopping cart icon and 'Your cart is currently empty' message on the right, and a menu with links for 'Books', 'Videos', 'Blog', 'About us', 'Support', and a 'Checkout' button. The main content area is titled 'Learn a lot from a little book' and 'Two new Pocket Guides!'. It displays two book covers: 'Colour accessibility' by Geri Coady and 'CSS animations' by Val Head. A footer note states: 'Available individually or as part of collection three from Tuesday 21 May.'

The mobile layout shows the 'Five Simple Steps' logo and shopping cart icon at the top. The main content area is titled 'Learn a lot from a little book' and 'Two new Pocket Guides!'. It features two small book covers for 'Colour accessibility' and 'CSS animations'. Below them, text indicates they are available individually or as part of a collection starting on Tuesday 21 May, with a 'VIEW OTHER POCKET GUIDES' button. The 'OUR BOOKS' section at the bottom highlights 'The Icon Handbook' by JON HICKS with a 'BUY' button.

★ Tendencias

Módulos,
no sitios



Búsqueda

Navegación

Principal

Lista de links

Destacados

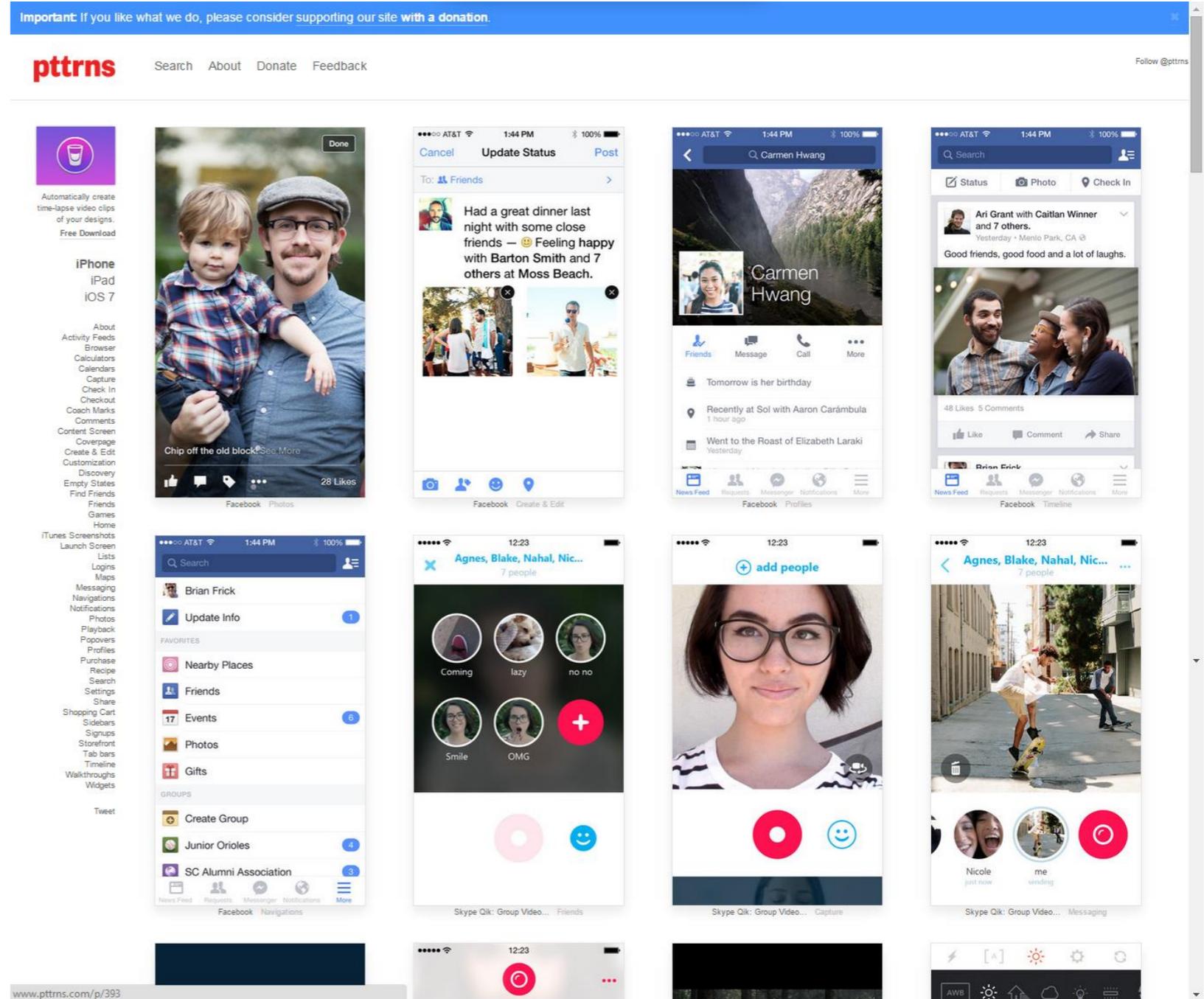
★ Tendencias

Librerías de patrones

Lists

Empty States

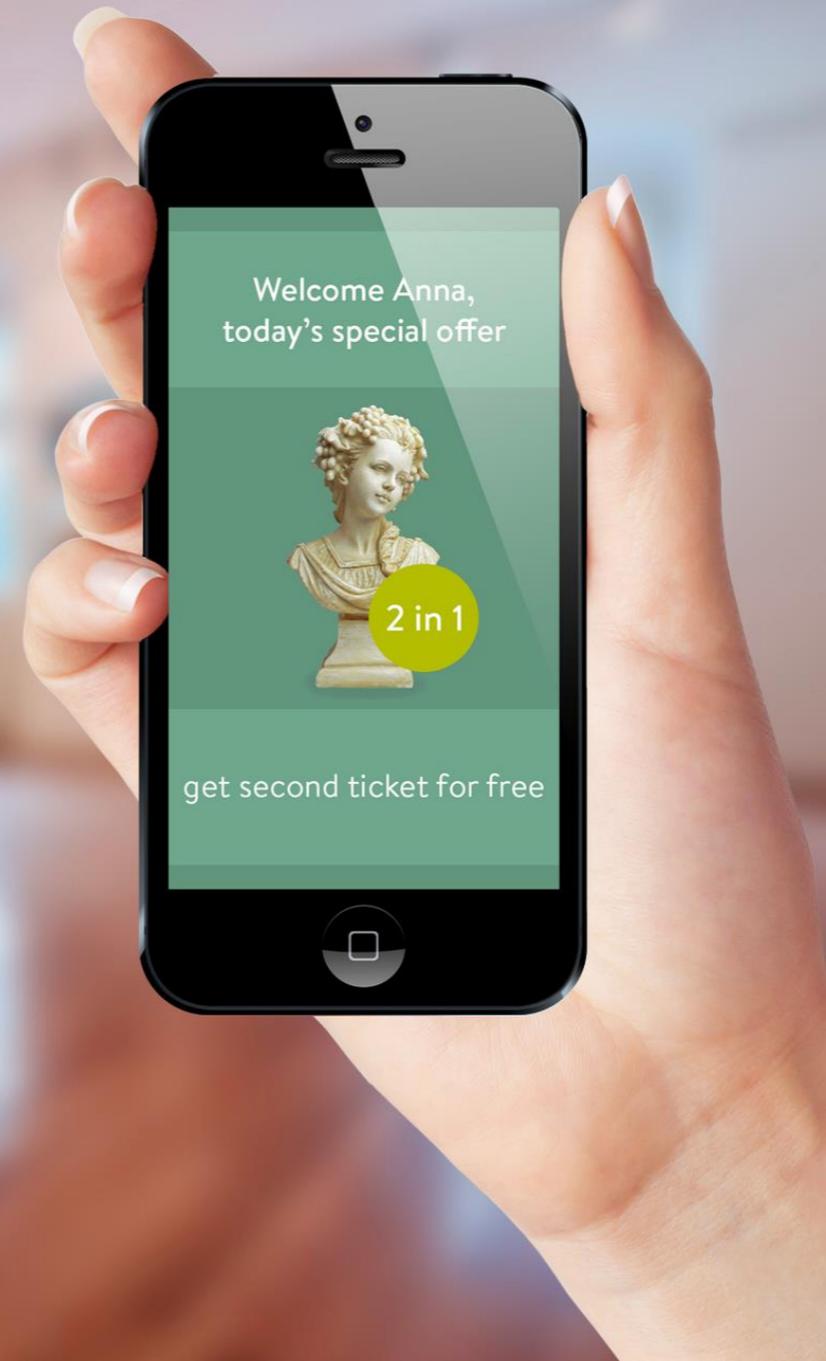
Search

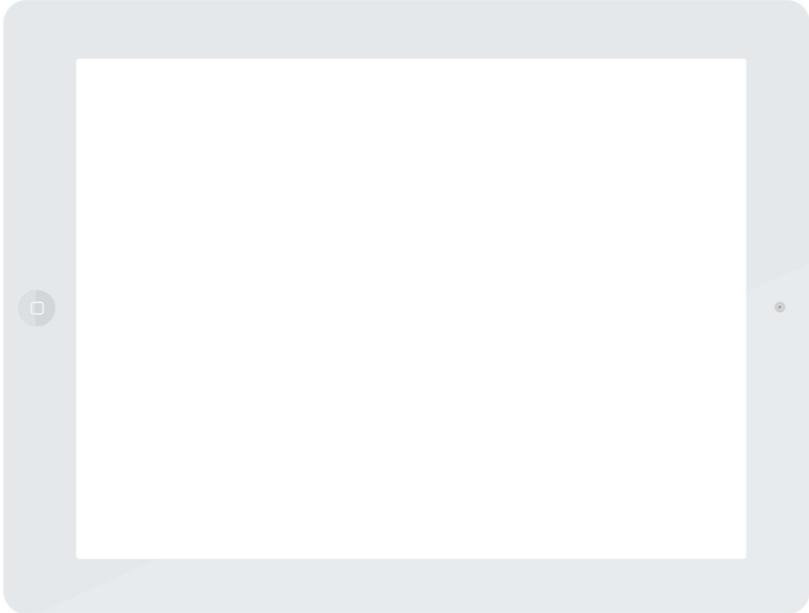
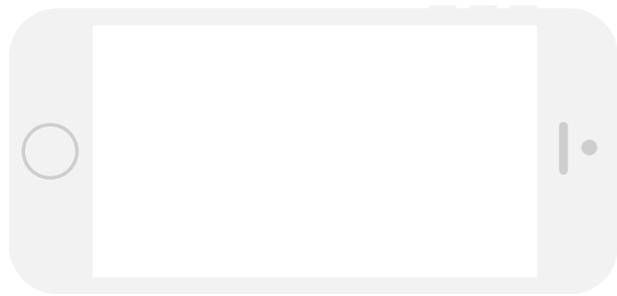




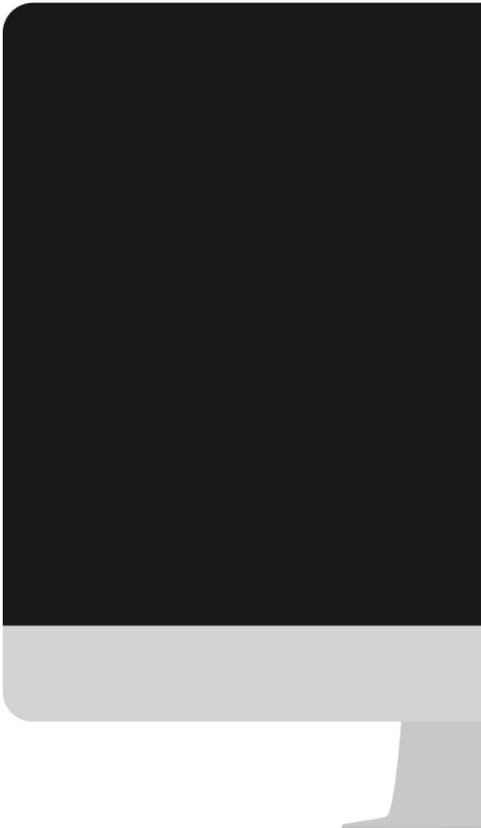
Nuevos Retos

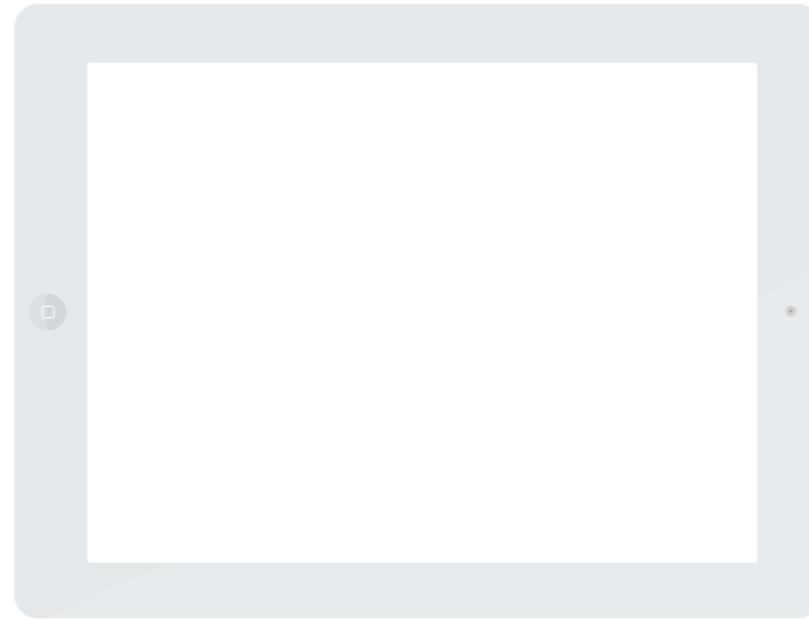
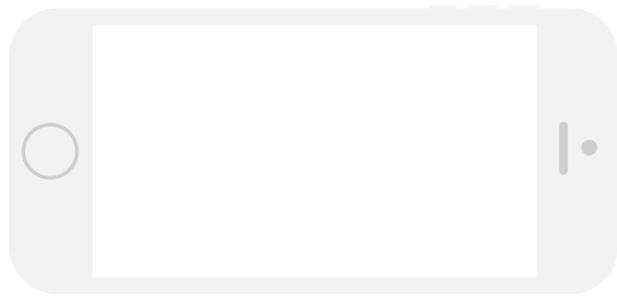
Invisible UI





Q&A





¡Gracias!

Miguel Hernández | miguel.r.minvielle@accenture.com

Mario Lamas | mario.lamas.saavedra@accenture.com

Diana Arizmendi | d.arizmendi.munoz@accenture.com

