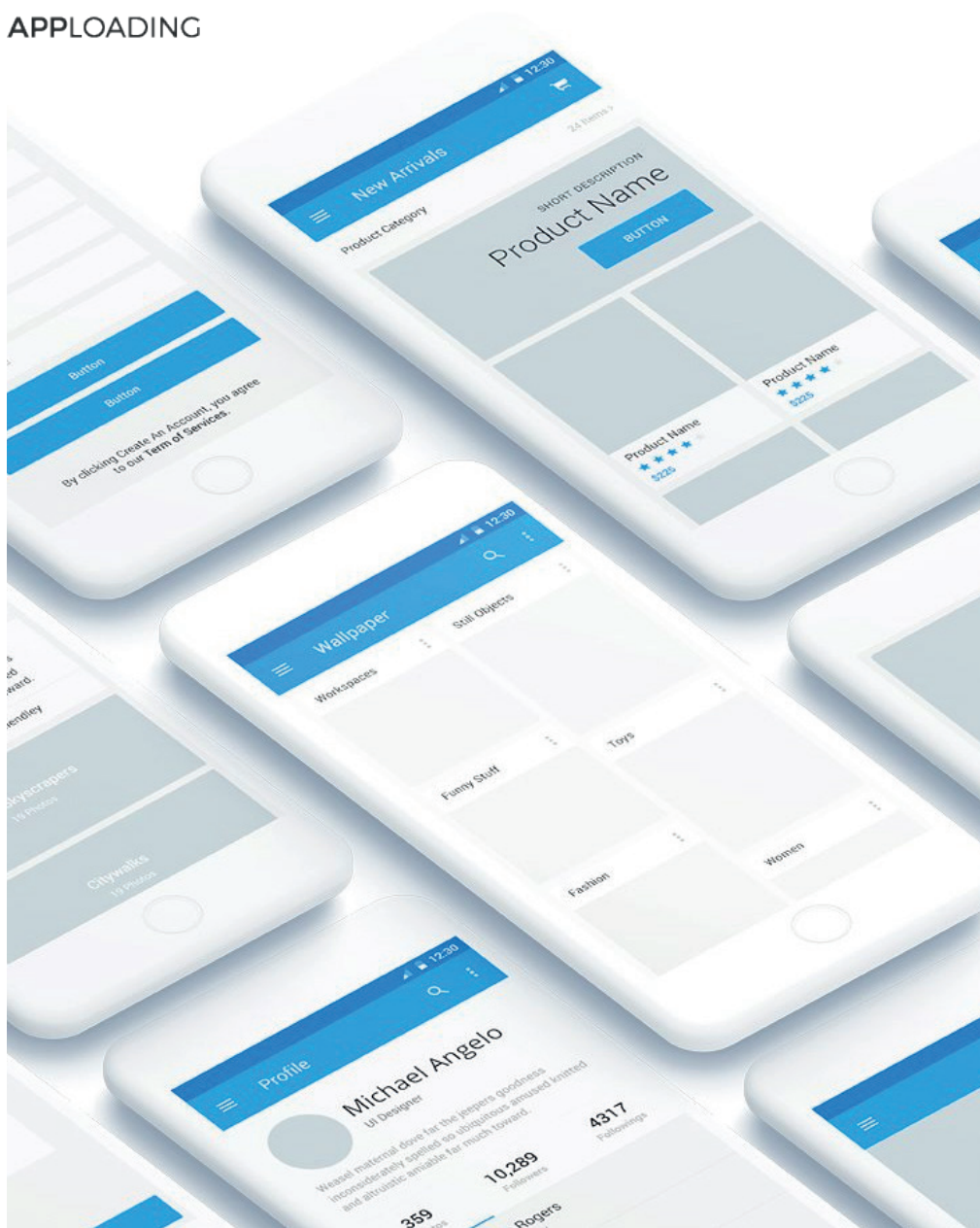




APPLOADING

grupo
fleming
hemos aprendido
mucho enseñando

edib



Curso de Diseño y programación básica de APP's

Días: Lunes y Martes de 17 a 20 horas

Inicio: 07/10/2019

Finalización: 21/04/2020

Horas: 150

Precio: 1995 Euros

Sin tecnología no hay futuro. ¡El futuro pasa por ti!

¿Sabes que los profesionales especializados en nuevas tecnologías son los que más salidas laborales tienen a su alcance? ¿Eres consciente de que un mundo cada vez más globalizado y en constante evolución requiere personal altamente cualificado? El medio digital centrado en el desarrollo de aplicaciones tecnológicas exige la aplicación de ideas originales y productivas para la integración de conocimientos multidisciplinares en el desarrollo de las nuevas tecnologías. Mejorarás tus conocimientos adquiridos y tu respuesta a los problemas sobrevenidos en entornos nuevos. ¿A qué esperas?

1. OBJETIVOS GENERALES

El curso va destinado a todos los estudiantes o profesionales del diseño gráfico, personas con inquietudes por el diseño, que quieran conocer esta nueva vía o camino que les permitirá aumentar sus ingresos. También pueden beneficiarse del curso, aquellos desarrolladores que quieran completar su formación aprendiendo a diseñar apps.

2. DOCENTE: Xavier Tristancho Bordoy

Apasionado por la programación y el emprendimiento desde los 14 años. Ha trabajado en diferentes empresas de Mallorca llevando a cabo proyectos en calidad de desarrollador web Full Stack, desarrollador iOS en Objective-C, gestor de proyectos y DevOps y administrador de sistemas en AWS (AMAZON WEB SERVICES). Actualmente desempeña su trabajo de consultor a empresas de tecnológicas del ParcBIT entre las cuales está APLOADING S.L. aportando mi pasión para el desarrollo de aplicaciones web y móvil en JavaScript.

TEMARIO

¿Cómo funciona la WWW? (3H)

- Cual es el proceso que se lleva a cabo desde que introducimos una url en el navegador hasta que obtenemos un resultado visual de la Web
- HTTP básico y Navegadores

Estado del arte del desarrollo de aplicaciones Web (3H)

- Repaso de la última década, tanto a nivel técnico como a nivel de organización
- ¿Cómo se desarrollaba y cómo se hace ahora, por qué se hace así?

Welcome to the real world (3H)

- Workflow de un Proyecto. Requisitos, UEX, DEV, QA
- FE vs BE. Arquitecturas básicas

Asentando las bases (15H)

- GIT y Github. Control de versiones
- Terminal
- HTML
- SEO
- CSS y Responsive

TheWorld.js: JavaScript Básico a Avanzado (25H)

- ¿Qué es Javascript, dónde puede usarse? Especificación ECMAScript y por qué hay diferentes implementaciones como V8
- ¿Qué es Nodejs?

- Sintaxis, estructuras de datos y algoritmos
- ES6 y JavaScript modular
- Estructuras de control
- Callbacks, eventos y naturaleza asíncrona
- Patrones de diseño y programación funcional
- Manipulación del DOM
- Debug
- JSON
- NPM y YARN
- API REST y cómo consumirlas con fetch

Herramientas para el desarrollo moderno (3H)

- Web pack
- NPM scripts
- Prettier
- ESLint

Frameworks JS (3H)

- React
- Angular
- Vue

UX – UI Ponerse en el lugar del usuario (15H)

- ¿Qué es esto? Y cómo afecta en el desarrollo
- Metodologías Ejemplos
- Diseño de una app

React básico: Desarrollando una web app (30H)

- CRA
- Construir nuestros componentes
- JSX
- Componentes con estado y sin estado
- Ciclo de vida de un componente
- CSS en JS
- Enrutador

Rock your app. Progressive Web Apps (5H)

- ¿Qué son? Ventajas, inconvenientes y diferencias con aplicaciones nativas
- Adaptamos la web app con React a una PWA

Rock your app. Apps Nativas con React Native (45H)

- ¿Qué son? Ventajas, inconvenientes y diferencias con PWA y aplicaciones nativas tradicionales
- Traducimos nuestra web app a app nativa con Expo y la publicamos en la Play Store.



MATRICULACIÓN

Nº de plazas por grupo para este curso: 8

Formalización de la matrícula

Se podrá realizar la matrícula a través de la secretaría del centro o realizando un ingreso en el siguiente número de cuenta: Banco Sabadell: 0081 5333 07 0001108820. En el concepto deberá indicarse el curso al cual hace referencia la reserva.

Formas de pago

Matrícula: 495 Euros

Pagos mensuales de Octubre a Marzo: 300 Euros

El pago de estas cantidades se realizará a través de transferencia bancaria o tarjeta de crédito.

Cancelaciones de matrícula

Los alumnos, una vez matriculados y que no empiecen su formación, no podrán solicitar la devolución de su matrícula.

Si un alumno desea darse de baja durante el curso deberá comunicarlo a la secretaría del centro para anular su inscripción y cancelar los pagos de las siguientes mensualidades desde la fecha de baja.

Si EDIB, por motivos extraordinarios tuviera que cancelar alguno de sus cursos, se procedería automáticamente a la devolución del importe aportado por el alumno.

Peticion de certificados de estudios

El alumno podrá solicitar un certificado de estudios o diploma acreditativo siempre y cuando esté al corriente de pago y tenga una asistencia que supere el 70% de las horas lectivas.

grupo
fleming
hemos aprendido
mucho enseñando

edib

Avda. Portugal, 1A. 07012 Palma de Mallorca. Illes Balears

T. 971 761 808 / 971 208 653 F. 971 721 388

+ info en www.escuelaedib.com  



APPLADING