

# UX/UI (Android-iOS-Web)

### **Main Topics:**

- ✓ The users and their needs.
- ✓ Attractive UI design, easy to use.
- ✓ UX user experience, and user interaction with the product orwebsite.
- Design thinking process.
- Test, ,data analyze and evaluate to design improve the experience.
- ✓ Use the propertools and techniques design .
- ✓ Apply good design concepts and recent trends in UX/UI>
- ✓ Implement mobile application steps precisely from scratch: User Story User journey Information Architecture Sketch Wireframe.
- ✓ Choose colors in a scientifically correct way.
- Choose icons and font types for Arabic and English applications.
- ✓ Build a model that simulates the wireframe steps of the application.
- ✓ Professional Mockup design.

### **Training Approach:**

- ✓ Interactive Lectures.
- ✓ Task.
- ✓ Practical Project.
- ✓ Continuous Guidance.
- ✓ Assignments and quizzes.

## **Target Group:**

✓ Information Technology Students as individual differences get considered.

# UX/UI (Android-iOS-Web)

# الموضوعات الرئيسية:

- $\checkmark$  llamista eleripe.
- ✓ تصميم واجهة المستخدم UI الجدابة وسهلة الاستخدام
- ✓ تجربة المستخدم UX الشاملة وتحسين تفاعل المستخدم مع المنتج او الموقع.
  - ✓ عملية design thinking.
- ✓ اختبار وتقييم التصميم وتحليل البياتات لتحسين التجرية.
- ✓ استخدام أدوات وتقنيات التصميم وبرامج التصميم الملائمة.
- تطبيق مفاهيم التصميم الجيدة والاتجاهات الحديثة قي مجال UX/UI.
- ✓ تحلیل وبناء تطبیق موبایل وفق خطوات دقیقة ومدروسة
  User Story User journey Information :
  Architecture Sketch Wireframe
  - ✓ اختيار الالوان بطريقة علمية صحيحة.
- ✓ محور اختيار الايقونات وأنواع الخطوط للتطبيقات العربية والانجليزية.
- √ محور بناء نمودج يحاكي حطوات سير التطبيق .wireframe
  - ✓ تصميم Mockup احترافي.

#### منهجية التدربب:

- ✓ محاضرات تفاعلية.
  - √ مهام عمل.
  - √ مشاريع عملية.
- ✓ توجیه وارشاد مستمر.
- ✓ الواجبات و الاختبارات القصيرة.

#### الفئة المستهدفة:

 $\checkmark$  طلاب تكنولوجيا المعلومات، مع مراعاة الفروق الفردية للمستوبات.



www.microsmart.net



+972 59-701-0963



Gaza- Next to Municipality Park- Al Gardens Building



## **Training hours:**

√ (72) hours divided into (9) weekly.

### **Training Cost:**

- ✓ The cost of the training course is (240\$), including various operation costs, hospitality, stationery, and other items.
- MicroSmart adopts an installment policy, for further information, please visit the website, available training courses, and application form.

#### **Training Time:**

- ✓ Time gets fixed based on Trainees' preferences.
- Other variables might be taken into consideration.

### **Training Expected Outcomes Based on Competency:**

The trainee, at various stages of training, is competent at levels:

#### Level of Knowledge:

- Understand and know the essential terminologies related to user interaction and experience based on practice.
- Understand and know how to analyze and search applications or web status and competitors' analysis.
- Practical knowledge of the design thinking process.
- ✓ know how to link pages via Prototype.
- ✓ Know how to design Landing Pages.

## ساعات التدريب:

√ (72) ساعة بواقع (9) ساعات أسبوعياً.

# سعر الدورة:

- ✓ سعر الدورة التدريبية (240\$)، تشمل التكاليف التشغيلية المتعددة، الضيافة، القرطاسية، وبنود أخرى.
- ✓ تتبنى ميكروسمارت سياسة التقسيط، لمزيد من المعلومات، يمكنك زيارة الموقع الالكتروني، الدورات المتاحة ثم الاطلاع علي طلب التسجيل – طريقة دفع الرسوم.

# وقت التدريب:

- ✓ يتم عقد التدريب بناءً على تفضيلات المتدريين.
  - ✓ متغيرات أخري ريما تؤخذ بعين الاعتبار.

# المخرجات المتوقعة من التدريب المبنى على الكفاءة:

المتدرب، في مراحل التدريب المختلفة، منافس علي المستويات التالية:

# مستوى المعرفة:

- ✓ فهم ومعرفة بأساسيات ومصطلحات تفاعل وتجربة المستخدم ، مع التطبيق العملى المستمر.
- ✓ معرفة التحليل والبحث و دراسة حالة أي تطبيق و موقع و تحليل المنافسين.
  - ✓ فهم ومعرفة عملية design thinking.
  - ✓ يعرف كيفية ربط الصفحات عن طريق Prototype.
    - ✓ معرفة تصميم صفحات الهبوط landing pages



## www.microsmart.net



+972 59-701-0963



Gaza- Next to Municipality Park- Al Gardens Building



#### Level of Skill:

- ✓ The trainee is skillful in designing various applications such as Android, iPhone, and Websites.
- ✓ The trainee is skillful in using various design tools to achieve projects.
- ✓ The trainee has the proper skills to create galleries of work and display them as mockups.

#### Level of attitude:

- ✓ Able to solve problems and find various alternatives.
- ✓ The quality and specifications of expected outcomes represent the practical behavior of the trainee.
- ✓ act and adapt smoothly in designing the user experience UX/UI.
- engage in the labor market through freelancing or project- hunting.

#### **Test & Performance Assessment:**

- ✓ Observation of trainee's performance gets considered.
- ✓ Practical exams might be conducted.
- ✓ interaction in activities of training be considered in the assessment.

A credited certificate by MicroSmart will be granted accompanied by a Performance report.

# مستوى المهارة:

- ✓ مهارة تصميم التطبيقات المختلفة الاندرويد و الايفون و المواقع الالكترونية.
- - مهارة عرض الاعمال وإنشاء معرض أعمال وعرضها  $\checkmark$  . Mockup

# مستوى السلوك:

- ✓ القدرة على حل المشكلات وايجاد بدائل متعددة.
- ✓ الجودة ومواصفات المخرجات المتوقعة تشكل سلوك عملى للمتدرب.
- حسي تستدرب. ✓ التصرف والتكيف بمرونة بمجال تصميم تجربة المستخدم UX/UI
- ✓ القدرة على الانخراط في سوق العمل من خلال العمل الحر أو استقطاب المشاريع.

## الاختبار وتقييم الاداء:

- ✓ ملاحظات حول أداء المتدرب سوف تؤخذ بعين الاعتبار.
  - ✓ ريما يتم عقد اختبارات عملية.
  - ✓ التفاعل مع أنشطة التدريب محل اعتبار في التقييم.

يُمنح المتدرب شهادة معتمدة من شركة ميكروسمارت وتقرير الإنجاز.



www.microsmart.net



+972 59-701-0963



Gaza- Next to Municipality Park- Al Gardens Building