

UXUI DESIGN

CLASS



김명철 전임강사/광고편집학과
KIM MYEONG CHEOL

010 7726 0772
x09430@naver.com

강의 가능 과목

포토샵 / 일러스트 / 인디자인 / 아트웍 / 브랜딩 / 인포그래픽
컴퓨터그래픽스운용기능사 자격증 / GTQ 자격증 / 포트폴리오
WEB1~4 / JQUERY / 파이썬

사용 가능 프로그램

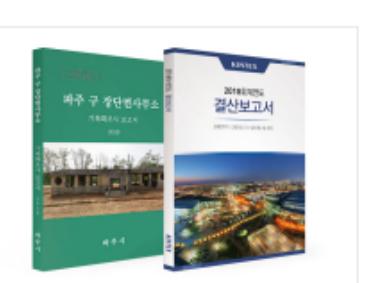
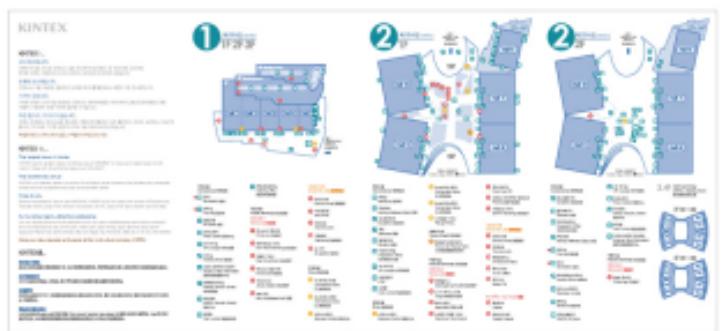
Photoshop / Illustrator / InDesign / Premiere Pro
AutoCAD / Maya / Rhino 3D / 3ds Max / Keyshot
XD / Visual Studio

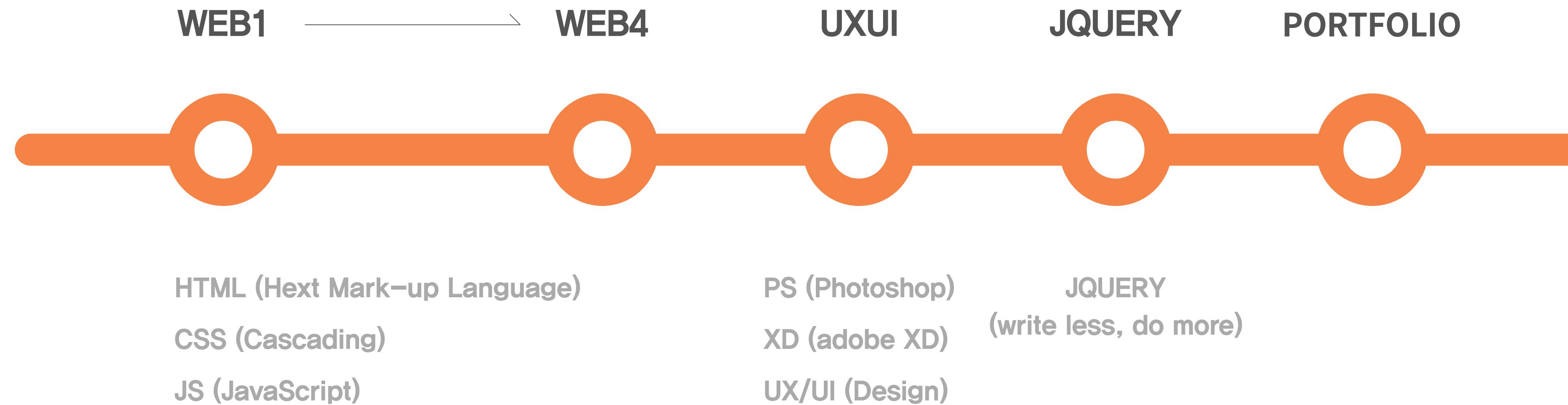
주요이력

- 산업디자인과 졸업
- 컴퓨터과학과 편졸
- 2019 사회맞춤형 산학협력선도전문대학(LINC+) 육성사업(강의이력)
- EBS 북디자인
- 위북스 디자인팀 디자이너
- 현) KPC소속등록(전문강사)
- 현) 카리스/뷰티썸/와디즈 화장품패키지 웹 디자이너
- 현) SBS아카데미컴퓨터아트학원 부평점 전임강사

주요이력

- EBS북디자인, 서경대학교 북디자인(발관리학, 피부미용), 용인대학교 서울대 북디자인 (장애인체육학) 등등
- 위북스 디자인팀(파주시, 일산킨텍스, 여성사박물관, 대학교학과별(포트폴리오 관리)
- 뷰티썸/ 헤어가발 웹 사이트 디자인 및 관리 판매, 화장품 패키지 광고물 디자인
- 와디즈 파트너 활동 상세페이지 및 다이어트 캐번 패키지
- 브랜딩디자인, 웹 디자인





1. 문의 및 의뢰



2. 커리큘럼 일정

일차	소주제	주요내용
1~6일	OT 및 약속	그린피스 / DATA 컨텐츠 수집
7~12일	포토샵 설정 및 해킹디자인 구룹화 및 정리 XD활용	포토샵을 이용한 해킹디자인 작업 XD 이용과 설명
13~18일	실무디자인	XD 구현완료

3. UX/UI (Design)

어도비 XD는 UI/UX 디자이너를 위한 와이어프레임(화면을 구성한 디자인) 제작 도구입니다.

어도비 XD를 사용하면 하나의 도구로 빠르게 디자인을 하고 와이어프레임을 제작하거나 UI 요소를 만들 수 있습니다.

사용자에게 앱이나 웹을 어떻게 사용하는지 알려주고, 화면의 연결 상태를 정의할 수 있으며.

와이어프레임을 통해 디자인에 참여한 디자이너 및 개발자 모두가 동일한 페이지에서 디자인 수정을 원활하게 시작할수 있다.

어도비XD에 있는 이미지를 포토샵에서 열어 편집할수 있고 이미지가 편집되면 어도비XD에서 자동적으로 업데이트되고 누락된 글꼴 XD 문서를 열어 Adobe Fonts가 자동으로 활성화됩니다.



PS (Photoshop)



XD (adobe XD)

영문판 교육

영문판을 공부하면 한글판이 쉬움

4. XD 활용 및 기능

1. 사용자 경험 디자인을 빠르게 진행할수 있다.

포토샵 연동으로 자동 업데이트

2. 인터랙티브 요소, 모션, 애니메이션을 적용하여 프로토타입을 제작할 수 있습니다.

다양한 트리거와 인터랙션을 사용하여 디자이너가 터치 제스처, 키보드입력, 음성 명령 등 다양한 사용자의 경험을 트로타입 제작가능

3. 모든 팀원과 공유와 협업을 할 수 있습니다.

팀원이 동일한 XD 파일을 동시에 작업가능 디자인 전체 과정을 확인가능 작업하는 동안 디자인 수정 내역이 자동으로 저장 언제든지 이전 버전으로 돌아갈수 있다

4. 간편하게 디자인 시스템 확장이 가능합니다.

공유된 클라우드 문서의 색상, 문자 스타일 및 UI 디자인 구성 요소를 가져올 수 있고 연결된 UI 디자인 구성 요소가 변경되면 알람을 수신하게 된다

5. 다양한 플러그인을 활용할 수 있다.

어도비 XD는 다른 팀에서 사용하는 다른 툴과 Slack, Jira, Microsoft, Teams, Zeplin 등의 앱과 연결되어 있으므로 디자인 작업시간을 단축 가능

6. 다양한 운영체제 및 언어로 제작할 수 있습니다.

Windows 10(Universal Windows Platform)과 MAC OS에서 이용 가능하고 iOS 및 Android용 어도비 XD 모바일 앱을 사용하여 앱 디자인의 인터랙티브한 프로토타입을 제작할 수 있다. 그리고 한국어, 영어, 프랑스, 독일어, 일본어, 중국어, 포르투갈어(브라질) 및 스페인어 지원

UXUI?

5. UIUX란?

UI (User Interface)

사용자 인터페이스란? 사용자가 앱이나 웹을 또는 제품이나 기타 등등 사용할 때 마주하는 디자인의 레이아웃 기술적인 부분을 말한다.

화면을 이쁘게 잘 구성하는 것이 중점

UX (User Experience)

UI에서 파생된 단어이다. 제품을 사용하는 사람들의 경험, 사용, 선택화면, 터치 및 사용성 등을 통계하고 분석하여 더 편하고 간단하게 사용할 수 있도록 하는 사용성 테스트 통계과정의 결과를 말한다.

사용자가 어떻게 하면 편하게 사용할지가 중점

6. 결론

UX (User Experience) UI (User Interface)

버튼이 하나가 있더라도 효율성과 크기도 생각해봐야 하며 이쁘게 디자인하는 관점도 중요하지만 하나를 만들더라도 그 이유와 명분이 분명하게 있어야 한다.

Tip 명분과 이유가 있는 디자인을 해야하는게 UIUX디자이너의 모습이다.

Pixels & Point?

7. 작업시 필요한 용어확인

해상도란?

해상도란 화면이나 인쇄 등에서 이미지를 표현하는데 몇 개의 픽셀 또는 도트로 나타냈는지를 나타내는 자료이다.

Tip 360x640 이라고 하면 화면 가로에 360개의 픽셀과 세로에 640개의 픽셀로 총 230,400 개의 픽셀로 되어있습니다.

픽셀이란?

Pixel, px 픽셀은 화면을 구성하는 최소 단위를 말하며 이미지를 이루는 최소 단위라고도 말한다. 픽셀은 사각형 모양으로 픽셀수가 많을수록 고해상도 선명한 이미지가 표현된다.

포인트란?

iPhone 4S 이전의 스마트 폰 디스플레이에서 $1px = 1pt$ 로 구성되었으나 레티나 디스플레이가 장착되면서 새로운 포인트(pt) 개념을 사용하게 되었습니다. 레티나 디스플레이에서는 $1pt$ 가 $2px(2배)$ 로 정의하였으며 픽셀수가 2배 많아졌다.

Tip 최근 레티나 HD 디스플레이가 나오면서 $1pt$ 가 3배로 늘어나면서 $9px$ 로 적용되었다.

DPI?

DPI ‘DOT PER INCH’ 의 약자로 1인치당 몇개의 점(dot)으로 이루어져 있는지를 나타내는 단위이다. 보통 인쇄물에 사용되는 용어이다.
인쇄물이 300dpi 라고 하면 1인치 가로에 300개의 점과 세로에 300개의 점으로 총 90,000개의 점으로 이루어졌다고 할 수 있다.

PPI?

PPI ‘PIXEL PER INCH’ 의 약자로 1인치당 몇 개의 픽셀(Pixel)로 이루어졌는지를 나타내는 단위이다. 모니터 해상도가 ‘1024x768’ 이라고 하면 가로에 1024개와 세로의 768개의 픽셀로 이루어졌다고 할수 있다.
같은 해상도라도 작은 모니터에서는 선명하게 보이고 큰 모니터에서는 선명도가 떨어진다.

수업전 준비사항/ preparation

- 메일 주소: **x09430@naver.com** (보강자료, 수업자료, 과제)
- 010-7726-0772 결석, 지각은 미리 연락 주세요!
- 이유 없는 무단결석은 보강자료 없습니다. 미리 문자하세요!
- 예제완성도 중요하지만 더 중요한건 설명을 듣고 이해하고 넘어가는 것
- 수업 중 질문은 언제나 환영, 우리 모두 이해하고 넘어갑시다!
- 수업 중 핸드폰 만지지마세요, 주머니에 쏘옥!
- 자리는 지정석입니다. usb 는 필수! 파일정리는 확실하게!
- 바탕화면에 아무것도 깔아놓지 마세요! 사전경고없이 삭제

