DIGITAL PRODUCT **DESIGN CAMP**

مهارتتان عمیق می شوید تا برای فردا آماده ىاشىد.









على بهمني



سعید میرزایی















نسايابخت



تفكرطراحي (سوده محمدآبادی) فلسفه وارزشهای تفکر طراحی

• تفاوت رویکرد حل مسئله سنتی با Design Thinking

• آشنایی با مفاهیم Product / UX / UI • مسیرهای شغلی و ابزارهای کاربردی تفاوت نقش ها درتم طراحی محصول

- جایگاه آن در کنار متدولوژی های دیگر مثل LeanUX و Agile • معرفی مدلهای مختلف تفکر طراحی
- هوش مصنوعی در تفکر طراحی (AI-Powered Design Thinking)
 - اجرای یک پروژه کامل تفکر طراحی از شناسایی مسئله تا تست نهایی استفاده ترکیبی از متدهای سنتی و ابزارهای AI • ارائه خروجیها به شکل مستند و قابل ارائه به تم محصول یا کارفرما
 - وركشاب: خلاقيت (رضامرادى)
 - چرا خلاقیت در طراحی محصول حیاتی است؟ • خلاقیت به عنوان مزیت رقابتی

• خلاقیت چیست؟ (تعاریف مختلف و مثال)

• خطاهای شناختی متداول در طراحان شکست، تجربه و یادگیری در فرآیند خلاقانه

- الهام ومنبعيابي خلاقانه • منابع الهام (Behance، Dribbble، Pinterest، Product Hunt و ... •
 - خلاقیت در طراحی تیمی

• راهبری خلاقیت و انواع روشهای ایده پردازی

- **دیزاین و بیزنس** (سعید میرزایی)
- ایجاد درک درست از رابطه دیزاین و بیزنس • فهم نقش دیزاینر در چرخه محصول

تمرین نهایی و بحث

تحقیقات کاربر (UX Research) (فاطمه چهرگان) آشنایی باکاربرپژوهی • پژوهش کیفی (مصاحبه، پرسونا و کاربردپذیری)

پژوهش کمی (مفاهیم آماری و پرسشنامه)

ارزیابی راهکار(اجرا و تحلیل کاربردپذیری و معرفی روشهای دیگر) ۱

وركشاپ:ديتا (على بهمنى) • وقتی داده زیاد داریم ولی بینش نداریم

• مقدمهای بر طراحی تجربه کاربری (UX)

فرآیند طراحی تجربه کاربری

تجربه كاربر (نسا پابخت)

• مثالهایی از خطای تفسیر دیتا

- شاخصها و تحلیل های تجربه کاربری (UX Metrics & Analytics) در این بخش، یاد می گیریم چگونه با استفاده از داده ها و شاخص های کلیدی، تجربه کاربران را اندازه گیری و تحلیل کنیم.
 - پیادہ سازی طراحی UX
 - منابع برای یادگیری بیشتر در این مرحله، منابع آموزشی، کتابها، دورهها و وبسایتهایی برای ادامه یادگیری طراحی UX معرفی میشوند.

 رنگ، تایپوگرافی، گرید، کامپوننتسازی • طراحی واکنشگرا (Responsive)

- ساخت نسخه کلیکیذیر • اجرای تست کاربردپذیری
 - تحليل واصلاح آمادهسازی خروجیها
 - ورکشاپ:پرسونال برندینگ (زهرا امیری)
 - تولید محتوا برای ایجاد اعتبار
- - - نحوه ارائه پروژه
- - طراحی پورتفولیو شخصی آمادگی برای مصاحبه

- پاییز۴۰۴

فاطمه چهرگان



(۳ساعت)

(۶ساعت)

(۲ساعت)

(۱۲ ساعت)

۲ساعت)

(۳۵ ساعت)

(۴۰ ساعت)

(۳ساعت)

(۱۲ساعت)

(۴ساعت)









- (۱۶ساعت) • نقش تفكر طراحى در موفقيت محصول و تجربه كاربرى
 - مراحل اصلی تفکر طراحی / با تمرین عملی در هر مرحله (همدلی / تعریف مسئله / ایده پردازی / نمونه سازی / تست) • آشنایی با ابزارها و خروجیهای کلیدی (User Journey Map/Service Blueprint/Persona/Storyboarding)
 - تمرینها و پروژه عملی
 - - ذهنيت خلاقانه طراح • طرز فکررشد (Growth Mindset) در طراحان
 - ابزارهای تحریک ذهن خلاق (مثل: ذهن آگاهی، بازی، طراحی بدون محدودیت) • تكنيكها وابزارهاى خلاقيت
 - تكنيكهاى مشاهده وتحليل محصولات خلاقانه • نقش خلاقیت در جلسات طراحی مشترک
 - تمرین عملی خلاقیت به صورت گروهی • ارائه، بازخورد و بحث درباره ایده ها و رویکردها
 - آموزش مهارتهای کلیدی تعامل با مدیر محصول شکستی تفکر "دیزاین در تضاد با بیزنس" • معرفی زبان مشترک دیزاین و محصول
 - ارائه گزارش مناسب پرسش و پاسخ و منتورینگ
 - در این بخش، ابتدا با مفاهیم پایه ای طراحی تجربه کاربری آشنا میشویم و اهمیت آن را در طراحی محصولات دیجیتال بررسی میکنیم.
 - هوش مصنوعی در طراحی تجربه کاربری دراین مرحله بررسی میکنیم که چگونه می توان از هوش مصنوعی برای بهبود و شخصی سازی تجربه کاربری استفاده کرد.

دراین مرحله، مراحل مختلف فرآیند طراحی UX شامل تحقیق، طراحی، تست و ارزیابی را مرور خواهم کرد.

دراین بخش، روشهای عملی برای اجرای طراحی UX در پروژههای واقعی را معرفی خواهیم کرد.

طراحی رابط کاربری (UI) (فرناز جمارانی)

• شناخت دقیق تفاوت آن با Style Guide و Component Library • تسلط برابزارهای Figma: Auto Layout، Variants، پلاگین ها

• شناخت مزایا، چالشها و ساختار عملیاتی یک سیستم پایه • یادگیری همکاری تیمی در طراحی و نگه داری Design System

• درک عمیق از چیستی Design System در ا

- استفاده از Inspect Mode، Zeplin و ابزارهای مشابه
 - نقش لینکدین در هویت حرفه ای طراحان • حضور مؤثر در كاميونيتي هاى طراحي
 - يورتفوليو، رزومه و مصاحبه (بنيامين نجفى)
- وركشاپ: مديريت زمان و مهارت ارتباط موثر (كميل رودى)
- مدیریت زمان: هدف گذاری، اولویت بندی فعالیتها و برنامه ریزی برای انجام اولویت ها و تحقق اهداف • مهارت ارتباط موثر: ارتباطات انساني اثربخش، سازنده و رعايت احترام متقابل، توان دستيابي به اهداف و نيز رضايت از بر قراري ارتباط

- - شغلت روپيداكن. ویکمپ،آکادمی فناوری آینده؛ جایی که در

 - ورکشاپهای تعاملی و یادگیری کاربردی هوش مصنوعی در طراحی محصول.
- بیش از ۱۵۰ ساعت آموزش تخصصی، همراهی منتورهای باتجربه،