PRODUCT DESIGN CAMP

پاییز۴۰۴ شغلت روپيداكن.

ویکمپ،آکادمی فناوری آینده؛ جایی که در مهارتتان عمیق می شوید تا برای فردا آماده ىاشىد.

بیش از ۱۵۰ ساعت آموزش تخصصی، همراهی منتورهای باتجربه،

ورکشاپهای تعاملی و یادگیری کاربردی هوش مصنوعی در طراحی محصول.

















نسايابخت





تفکردیزاین (سوده محمدآبادی)

فلسفه وارزشهای تفکر طراحی

• آشنایی با مفاهیم Product / UX / UI مسیرهای شغلی و ابزارهای کاربردی تفاوت نقشها درتم دیزاین محصول

- جایگاه آن در کنار متدولوژی های دیگر مثل LeanUX و Agile • معرفی مدلهای مختلف تفکر طراحی
- آشنایی با ابزارها و خروجیهای کلیدی (User Journey Map/Service Blueprint/Persona/Storyboarding)
 - استفاده ترکیبی از متدهای سنتی و ابزارهای AI

• چرا خلاقیت در طراحی محصول حیاتی است؟

- خطاهای شناختی متداول در طراحان
- تكنيكها وابزارهاى خلاقيت
 - خلاقیت در طراحی تیمی • نقش خلاقیت در جلسات طراحی مشترک
- شکستی تفکر "دیزاین در تضاد با بیزنس" • معرفی زبان مشترک دیزاین و محصول

تحقیقات کاربر (UX Research) (فاطمه چهرگان)

ارائه گزارش مناسب پرسش و پاسخ و منتورینگ

• وقتی داده زیاد داریم ولی بینش نداریم

(على بهمنى) Data

فرآیند دیزاین تجربه کاربری

- مثالهایی از خطای تفسیر دیتا
- دراین مرحله، مراحل مختلف فرآیند طراحی UX شامل تحقیق، دیزاین، تست و ارزیابی را مرور خواهم کرد.
 - در این بخش، روشهای عملی برای اجرای UX Design در پروژههای واقعی را معرفی خواهیم کرد.
 - طراحی واکنشگرا (Responsive)

(فرنازجمارانی) UIDesign-DesignSystem

• اجرای تست کاربردپذیری • تحليل واصلاح

ساخت نسخه کلیکیذیر

- استفاده از Inspect Mode، Zeplin و ابزارهای مشابه

 - تولید محتوا برای ایجاد اعتبار

يورتفوليو، رزومه و مصاحبه (بنيامين نجفى)

- نحوه ارائه پروژه

- طراحی پورتفولیو شخصی آمادگی برای مصاحبه

- هوش مصنوعی در تفکر طراحی (AI-Powered Design Thinking)

 - خلاقیت (رضامرادی)

شکست، تجربه و یادگیری در فرآیند خلاقانه ابزارهای تحریک ذهن خلاق (مثل: ذهن آگاهی، بازی، طراحی بدون محدودیت)

دراین بخش، ابتدا با مفاهیم پایه ای دیزاین تجربه کاربری آشنا می شویم و اهمیت آن را در دیزاین محصولات دیجیتال بررسی می کنیم.

- الهام ومنبعيابي خلاقانه
- راهبری خلاقیت و انواع روشهای ایده پردازی
- ارائه، بازخورد و بحث درباره ابدهها و رویکردها
 - ایجاد درک درست از رابطه دیزاین و بیزنس • فهم نقش دیزاینر در چرخه محصول آموزش مهارتهای کلیدی تعامل با مدیر محصول
- ارزیابی راهکار(اجرا و تحلیل کاربردپذیری و معرفی روشهای دیگر)
- شاخصها و تحلیلهای 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.
 - پیادہسازی UX Design
 - منابع برای یادگیری بیشتر در این مرحله، منابع آموزشی، کتابها، دورهها و وبسایتهایی برای ادامه یادگیری UX Design معرفی میشوند.
 - 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

- (زهرا امیری) Personal Branding
- مدیریت زمان: هدف گذاری، اولویت بندی فعالیتها و برنامه ریزی برای انجام اولویت ها و تحقق اهداف • مهارت ارتباط موثر: ارتباطات انسانی اثربخش، سازنده و رعایت احترام متقابل، توان دستیابی به اهداف و نیز رضایت از بر قراری ارتباط

(۴ ساعت)

(۱۶ساعت)

(۶ساعت)

(۲ساعت)

(۱۲ ساعت)

۲ساعت)

(۳۵ ساعت)

(۴۰ ساعت)

(۳ساعت)

(۱۲ساعت)

(۴ساعت)

فاطمه چهرگان

سعید میرزایی

- - سرفيصلها
- تفاوت رویکرد حل مسئله سنتی با Design Thinking • 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)
 - تمرینها و پروژه عملی • اجرای یک پروژه کامل تفکر طراحی از شناسایی مسئله تا تست نهایی
 - ارائه خروجیها به شکل مستند و قابل ارائه به تم محصول یا کارفرما
 - خلاقیت چیست؟ (تعاریف مختلف و مثال)
 - خلاقیت به عنوان مزیت رقابتی ذهنيت خلاقانه طراح
 - طرز فکررشد (Growth Mindset) در طراحان
 - منابع الهام (Behance، Dribbble، Pinterest، Product Hunt و ... • تكنيكهاى مشاهده وتحليل محصولات خلاقانه
 - تمرین نهایی و بحث • تمرین عملی خلاقیت به صورت گروهی
 - **دیزاین و بیزنس** (سعید میرزایی)
 - آشنایی باکاربرپژوهی • پژوهش کیفی (مصاحبه، پرسونا و کاربردپذیری) پژوهش کمی (مفاهیم آماری و پرسشنامه)
 - (نسایابخت) UXDesign • مقدمهای بر دیزاین تجربه کاربری (UX)
 - هوش مصنوعی در دیزاین تجربه کاربری دراین مرحله بررسی میکنیم که چگونه می توان از هوش مصنوعی برای بهبود و شخصی سازی تجربه کاربری استفاده کرد.
 - رنگ، تایپوگرافی، گرید، کامپوننتسازی • درک عمیق از چیستی Design System در ا
 - آمادهسازی خروجیها
 - نقش لینکدین در هویت حرفهای طراحان • حضور مؤثر در كاميونيتي هاى طراحي
 - مدیریت زمان و مهارت ارتباط موثر (کمیل رودی)