

چگونه طراحی می کنید

نوشته

هیو دوبرلی

ترجمه

سروش وحیدیان کامیار



۱۳۹۸

سرشناسه	:	دایرلی، هیو Dubberly, Hugh
عنوان و نام پدیدآور	:	چگونه طراحی می کنید/ نوشته هیو دوبرلی؛ ترجمه سروش وحیدیان کامیار
مشخصات نشر	:	تهران: نشر افزون، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	:	۱۴۷ص.؛ مصور، جدول، نمودار.
شابک	:	۵۰۰۰۰ ریال 978-622-95993-1-0
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
یادداشت	:	عنوان اصلی: How do you design.
یادداشت	:	کتاب حاضر با عنوان "طراحی طراحی: چگونه طراحی می کنید؟ مجموعه ای از مدل های طراحی از ۱۹۳۹ تا ۲۰۰۸" با ترجمه وینا نوروزی از جایی توسط شرکت بین المللی پژوهش و نشر یادآوران در سال ۱۳۹۷ منتشر شده است.
عنوان دیگر	:	طراحی طراحی: چگونه طراحی می کنید؟ مجموعه ای از مدل های طراحی از ۱۹۳۹ تا ۲۰۰۸.
موضوع	:	معماری — طراحی
موضوع	:	Architectural design
موضوع	:	ترسیم و طراحی
موضوع	:	Drawing
شناسه افزوده	:	وحیدیان، سروش، ۱۳۶۹- مترجم
رده بندی کنگره	:	NA ۲۷۵۰
رده بندی دیویی	:	۷۲۹
شماره کتابشناسی ملی	:	۵۷۹۰۹۰۱

چگونه طراحی می کنید

نوشته هیو دوبرلی

مترجم: سروش وحیدیان کامیار

صفحه آرا: مریم فزون

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۸

شمارگان: ۱۰۰۰

قیمت: ۵۰۰۰۰ تومان

صحافی: صالحی

چاپخانه: فرشپوه



۱۳۹۸

مراکز فروش: خیابان نظری، بین فخرآری و دانشگاه، کوچه قدیری، پ ۲۳ واحد ۴

فروشگاه افق: میدان انقلاب، روبروی سینما بهمن، ساختمان افق، طبقه زیرین

نشانی الکترونیکی: Afzounpublishing@gmail.com

اینستاگرام: @Afzounpub

تلفن تماس: ۰۹۳۷۲۷۷۵۸۱۳

طراحان جدید و یا کار با تیم‌ها در پروژه‌های بزرگ نیاز ما را به بازتاب در روند بالا میبرد. موفقیت بستگی دارد:

- تعیین نقش و فرایندها در پیشبرد
- مستندسازی آنچه ما واقعا انجام دادیم
- شناسایی و تصحیح فرایندهای شکسته

فرایندهای توسعه تکمیلی کارآیی قابل تکرار نیستند. آنها باید به طور دائمی بهبود پیدا کنند که تقریبا غیرممکن است. در مقیاس کوچک، هزینه‌ها مهم نیست، اما سازمان‌های بزرگ نمی‌توانند آنها را حفظ کنند.

از این بحث، پرسش‌های ظریف تر نیز مطرح می‌شود: چگونه می‌توانیم خطر را کاهش دهیم و همچنین خلاقیت را حداکثر کنیم؟

وقتی ما باید از فرآیند سنگین وزن استفاده کنیم؟ و چه زمانی فرایند سبک وزن کافی خواهد بود؟ محل طراحی تعامل در فرآیند توسعه نرم‌افزار بزرگ چیست؟

جای فرآیند توسعه نرم‌افزار در فرایند تشکیل بزرگتر کسب و کار چیست؟ منظور شما از شکل‌گیری کسب و کار به عنوان یک فرآیند طراحی چیست؟

در این کتاب، من بیش از صد شرح فرایندهای طراحی و توسعه معماری، طراحی صنعتی، مهندسی مکانیک، مدیریت کیفیت و توسعه نرم‌افزار جمع آوری کرده‌ام. آنها از دستگاههای کوتاه مونومیک مانند D4 استفاده می‌کنند تا طرح‌های دقیق مانند روش ۹ ماهه آرچر، ۲۲۹ مرحله‌ای را برای طراحان ایجاد کنند. بعضی از آنها مترادف برای یک فرایند هستند؛ دیگران رویکردی متفاوت برای طراحی را نشان می‌دهند. با ارائه این مثالها، من امیدوارم بحث و گفتگو در مورد فرایندهای طراحی و توسعه را تقویت کنیم.

چگونه طراحی کنیم؟

چرا این کار را انجام می‌دهیم؟

چگونه می‌توانیم آنچه را انجام می‌دهیم، توصیف کنیم؟

چرا در مورد آن صحبت می‌کنیم؟

چگونه می‌توانیم بهتر عمل کنیم؟

پرسش این سؤالات اهداف عملی دارد:

- کاهش خطر
- تنظیم انتظارات
- افزایش تکرارپذیری

فرایند بررسی ممکن است برای همه مفید باشد. برای یک طراح شخصی که تمرکز بر روی فرآیند ممکن است بیشتر از آن کمک کند مانع شود. اما آموزش

معرفی فرآیند.....	۱۱	دستورالعمل سازنده، فرمان کاپیتان، فرآیند "افزایش" مهندس شیمی، بخش‌های شرکت چیزی مشترک دارند. هر یک از مراحل توالی دارد.
مدل‌های علمی.....	۲۹	هر یک از فرآیندهای متمرکز بر دستیابی به یک هدف است.
مدل مشاوران.....	۶۱	هر کدام تکرار و همگرایی را نشان می‌دهد
مدل‌های توسعه نرم افزار.....	۶۹	هر یک آنالوگ فرآیند طراحی است.
مدل‌های پیچیده خطی.....	۸۷	این کتاب توضیحات بسیاری از فرآیندهای طراحی و توسعه را ارائه می‌دهد. من این توصیف مدل‌های فرآیند طراحی را شرح می‌دهم، توضیح را از فعالیتی که توصیف می‌کند، مشخص می‌کند. من همچنین طراحی و توسعه را به یک دسته دسته بندی می‌کنم.
مدل‌های سیکلی.....	۱۴۱	زیرا تمایز بدون تفاوت است.

این مجموعه جامع نیست با این حال، سازماندهی آن یک چالش است. در انتهای کتاب شاخص‌های سازماندهی شده توسط عنوان، تاریخ، و نویسنده است. در متن کتاب موضوعاتی وجود ندارد، اما روایت قوی وجود ندارد. من مدل‌هایی را که در آن اتصال را می‌بینم زدم این زوجها دارای ویژگی خاص هستند. بنابراین، کتاب بیشتر مرجع کار از یک آغازگر است.