

禪

□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

[illegible][illegible][illegible]

... $\square\square\square$ $\square\square\square$ $\square\square\square$ $\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square$ $\square\square\square\square\square\square\square$

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible][illegible]

معمولاً در این دوره شما با مفاهیم پایه‌ای برنامه‌نویسی آشنا می‌شوید. این دوره شامل مباحثی مانند متغیرها، عملگرها، شرطی‌ها، حلقه‌ها و توابع است. همچنین شما با مفاهیم پیشرفته‌تری مانند شیء‌گرایی و مدیریت حافظه آشنا می‌شوید. این دوره برای کسانی که می‌خواهند به برنامه‌نویسی حرفه‌ای بپردازند، بسیار مفید است.

Objective-C یک زبان برنامه‌نویسی شیء‌گرا است که برای توسعه برنامه‌های iOS و macOS استفاده می‌شود. این زبان با Swift (زبان جدید اپل) رقابت می‌کند. Objective-C دارای یک سیستم مدیریت حافظه مبتنی بر شیء است که به شما اجازه می‌دهد تا به راحتی با داده‌ها و اشیاء کار کنید. همچنین این زبان دارای یک سیستم مدیریت خطا قوی است که به شما کمک می‌کند تا خطاهای رایج را شناسایی و رفع کنید. Objective-C یک زبان قدرتمند و انعطاف‌پذیر است که برای توسعه برنامه‌های پیچیده و حرفه‌ای بسیار مناسب است.

مقدمه به Objective-C



این کتاب به شما کمک می‌کند تا با مفاهیم پایه‌ای Objective-C آشنا شوید.

[مقدمه به Objective-C](#)

Objective-C یک زبان برنامه‌نویسی شیء‌گرا است که برای توسعه برنامه‌های iOS و macOS استفاده می‌شود. این زبان با Swift (زبان جدید اپل) رقابت می‌کند. Objective-C دارای یک سیستم مدیریت حافظه مبتنی بر شیء است که به شما اجازه می‌دهد تا به راحتی با داده‌ها و اشیاء کار کنید. همچنین این زبان دارای یک سیستم مدیریت خطا قوی است که به شما کمک می‌کند تا خطاهای رایج را شناسایی و رفع کنید. Objective-C یک زبان قدرتمند و انعطاف‌پذیر است که برای توسعه برنامه‌های پیچیده و حرفه‌ای بسیار مناسب است.

نصب و راه‌اندازی

برای نصب و راه‌اندازی Objective-C، شما نیاز به یک سیستم عامل macOS دارید. شما همچنین نیاز به یک IDE (محرک توسعه) دارید. Xcode یک IDE رایگان است که می‌توانید آن را از App Store دانلود کنید. همچنین شما می‌توانید از IDEهای دیگری مانند Visual Studio Code استفاده کنید. برای راه‌اندازی محیط توسعه، شما نیاز به یک حساب کاربری Apple ID دارید. پس از نصب و راه‌اندازی، شما می‌توانید شروع به یادگیری Objective-C کنید.

این متن به منظور اطلاع رسانی در خصوص برگزاری کارگاه آموزشی در زمینه های مختلف در اختیار شما قرار می دهد. این کارگاه ها به منظور ارتقای مهارت های شما و آشنایی با آخرین دستاوردهای علمی و فناوری برگزار می شود. این کارگاه ها به صورت رایگان برگزار می شود و شما می توانید با ثبت نام در این کارگاه ها، از مزایای آن بهره مند شوید. این کارگاه ها به صورت آنلاین برگزار می شود و شما می توانید در هر زمان و هر مکان به آن شرکت کنید.

:موضوع کارگاه

موضوع کارگاه: کارگاه آموزشی

:موضوع کارگاه

موضوع کارگاه

موضوع کارگاه: کارگاه آموزشی

:موضوع کارگاه

11:45 - 30/08/1397

:موضوع کارگاه

موضوع کارگاه: کارگاه آموزشی - کارگاه آموزشی

موضوع کارگاه

<https://www.shabakeh-mag.com/workshop/13952/%D8%AD%D9%82%D8%A7%DB%8C%D9%82-%D9%86%D8%A7%D9%BE%DB%8C%D8%AF%D8%A7-%D9%88-%D8%AA%D9%84%D8%AE-%D8%A8%D8%B1%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%E2%80%8C%D9%86%D9%88%DB%8C%D8%B3%DB%8C-%DA%A9%D9%87-%D8%A8%DB%8C%D8%B4%D8%AA%D8%B1-%D8%A8%D9%87-%D9%88%D8%A7%D9%82%D8%B9%DB%8C%D8%AA-%D9%86%D8%B2%D8%AF%DB%8C%DA%A9-%D9%87%D8%B3%D8%AA%D9%86%D8%AF>