

"امنیت در تولید و توسعه نرم افزار های تحت وب"

سر فصل های دوره



- آشنایی با انواع تهدیدات و حملات هکر ها و روش های مقابله
- طراحی نرم افزار های تحت وب با رعایت استانداردهای امنیتی
- امنیت در ایجاد و توسعه نرم افزار های تحت وب و وب سرویس ها
- تامین امنیت در شبکه ، میزبان (Host) و نرم افزار
- بررسی امنیتی کد ها و روش های Deployment
- بررسی چک لیست امنیتی در تولید نرم افزار های تحت وب

شرح دوره

گسترش هر روزه دنیای اینترنت و ایجاد هزاران وب سایت های اینترنتی فارسی و استفاده عمومی از اینترنت در کشورمان منجر به ارائه خدمات دولتی (e-Government) ، خدمات بانکی (e-Banking) و کسب کار اینترنتی (e-Commerce) شده است. میل به گسترش ارائه خدمات اینترنتی به علت مزایای بسیار آن هر روزه در سازمان های بزرگ و کوچک در حال گسترش می باشد. به همین دلیل تولید نرم افزار های تحت وب و ارائه این نوع نرم افزار ها جهت پاسخ گویی به این نیاز در زمره اهداف سازمان و شرکت های نرم افزاری قرار گرفته و در حال گسترش می باشد. مسلماً ارائه این نرم افزار ها بدون رعایت اصول امنیتی در تولید و اجراء در کنار گسترش هر روزه حملات هکر ها به نرم افزار ها و وب سایت های اینترنتی ، خطرات جبران ناپذیری را به همراه خواهد داشت. آشنایی با انواع روش های نفوذ به نرم افزار های تحت وب ، روش های مقابله با حملات هکرها از اهداف این دوره می باشد. در این دوره آموزشی به بررسی روش های تولید نرم افزار های تحت وب با رعایت استانداردهای امنیتی بر مقابله با حملات هکر ها بررسی خواهد شد. اطلاعات ارائه شده در این دوره برای برنامه نویسان و توسعه دهندگان نرم افزار های تحت وب و همچنین تحلیل گران و طراحان و مدیران پروژه های نرم افزاری مفید و قابل استفاده خواهد بود.

پیشنیازها

- آشنایی با یکی از زبان های برنامه نویسی دات نت (VB.NET یا C#)
- آشنایی با ASP.NET
- آشنایی با Microsoft SQL Server

مدرس: سید مسعود طباطبایی

طول دوره : ۴۰ ساعت

"امنیت در تولید و توسعه نرم افزار های تحت وب"

سر فصل های دوره



- آشنایی با انواع تهدیدات و حملات هکر ها و روش های مقابله
- طراحی نرم افزار های تحت وب با رعایت استاندارد های امنیتی
- امنیت در ایجاد و توسعه نرم افزار های تحت وب و وب سرویس ها
- تامین امنیت در شبکه ، میزبان (Host) و نرم افزار
- بررسی امنیتی کد ها و روش های Deployment
- بررسی چک لیست امنیتی در تولید نرم افزار های تحت وب

شرح دوره

گسترش هر روزه دنیای اینترنت و ایجاد هزاران وب سایت های اینترنتی فارسی و استفاده عمومی از اینترنت در کشورمان منجر به ارائه خدمات دولتی (e-Government) ، خدمات بانکی (e-Banking) و کسب کار اینترنتی (e-Commerce) شده است. میل به گسترش ارائه خدمات اینترنتی به علت مزایای بسیار آن هر روزه در سازمان های بزرگ و کوچک در حال گسترش می باشد. به همین دلیل تولید نرم افزار های تحت وب و ارائه این نوع نرم افزار ها جهت پاسخ گویی به این نیاز در زمره اهداف سازمان و شرکت های نرم افزاری قرار گرفته و در حال گسترش می باشد. مسلماً ارائه این نرم افزار ها بدون رعایت اصول امنیتی در تولید و اجراء در کنار گسترش هر روزه حملات هکر ها به نرم افزار ها و وب سایت های اینترنتی ، خطرات جبران ناپذیری را به همراه خواهد داشت. آشنایی با انواع روش های نفوذ به نرم افزار های تحت وب ، روش های مقابله با حملات هکرها از اهداف این دوره می باشد. در این دوره آموزشی به بررسی روش های تولید نرم افزار های تحت وب با رعایت استانداردهای امنیتی بر مقابله با حملات هکر ها بررسی خواهد شد. اطلاعات ارائه شده در این دوره برای برنامه نویسان و توسعه دهندگان نرم افزار های تحت وب و همچنین تحلیل گران و طراحان و مدیران پروژه های نرم افزاری مفید و قابل استفاده خواهد بود.

پیشنیاز ها

- آشنایی با یکی از زبان های برنامه نویسی دات نت (VB.NET یا C#)
- آشنایی با ASP.NET
- آشنایی با Microsoft SQL Server

مدرس: سید مسعود طباطبایی

طول دوره : ۴۰ ساعت