

CASE .NET

CERTIFIED Application Security Engineering



مقدمه

سرفصل های دوره

- Understanding Application Security, Threats, and Attacks
- Security Requirements Gathering
- Secure Application Design and Architecture
- Secure Coding Practices for Input Validation
- Secure Coding Practices for Authentication and Authorization
- Secure Coding Practices for Cryptography
- Secure Coding Practices for Session Management
- Secure Coding Practices for Error Handling
- Static and Dynamic Application Security Testing (SAST & DAST)
- Secure Deployment and Maintenance

دوره ی برنامه نویسی امن دات نت CASE.Net یکی از دوره هایی است که در حوزه "مهندسی امنیت نرم افزار" توسط شرکت EC-Council ایجاد، توسعه و اعتبار دهی می شود و در آن سعی می شود مهارت های امنیتی کارشناسان توسعه نرم افزار در توسعه .NET در چرخه عمر توسعه نرم افزار "SDLC" مورد ارتقا قرار گیرد. این دوره ی آموزشی بر این متمرکز است که چگونه می توان یک راهکار و یا به روش امن را در بالاترین سطح ممکن در محیط نرم افزار .NET مبتنی بر چارچوب .NET توسعه داد و دغدغه های امنیتی را در گام های مختلف چرخه عمر توسعه نرم افزار "SDLC" در فازهای برنامه ریزی، طراحی، آزمون و را اجرا نمود.

اهداف دوره

- Understand application security, threats, and attacks
- Gather secure requirements
- Validate input using secure coding practices
- Implement code practices for secure session management
- Test static and dynamic application security
- Design and architect secure applications

CASE .NET
Certified Application Security Engineering

درباره ی IT HOUSE

تیم مدیریتی IT House از سال ۱۳۸۷ به صورت جدی به منظور ارائه خدمات مشاوره‌ای و آموزشی در حوزه‌ی چارچوب‌های مدیریتی فناوری اطلاعات پا به عرصه‌ی ظهور گذاشت. این گروه در ابتدا تحت نام‌های تجاری دیگری همچون NIS ICT شروع به فعالیت نموده که در سال ۱۳۹۸ به منظور ارائه خدمات جدید و متفاوت برند IT House را ایجاد نموده‌اند. IT House با اتکا به توانمندی نیروهای متخصص داخلی و همینطور حمایت شبکه‌ای گسترده از شرکای بین‌المللی، همچون گذشته آمادگی دارد سبب کاملی از خدمات مورد نیاز سازمان‌ها را در حوزه‌های استانداردها و چارچوب‌های مدیریت فناوری اطلاعات و امنیت اطلاعات، ارائه نماید. حوزه‌های اصلی فعالیت این شرکت چارچوب‌ها و استانداردها و به‌روشنی‌های مدیریتی فناوری اطلاعات از جمله و نه محدود به موارد مندرج در دیاگرام‌های ذیل است که در هر یک از چارچوب‌های درج شده خدمات مرتبط با:

- آموزش
 - مشاوره
 - نرم افزار
 - ممیزی و صدور گواهینامه
 - ارزیابی
- بسته به نوع محصول، ارائه می‌شود.

مخاطبان دوره

تمامی متخصصان و علاقمندان در حوزه امنیت اطلاعات بخصوص:

- توسعه دهندگان نرم افزاری
- برنامه نویسان .NET
- مدیران پروژه های نرم افزاری
- مدیران فناوری اطلاعات

مدت زمان دوره

24 ساعت

درباره ی مدرک

به شرکت کنندگان در این دوره ی آموزشی گواهی حضور از سوی موسسه ITHOUSE اعطا خواهد شد.

تماس با IT HOUSE

آدرس:

تهران، سهروردی شمالی، کوچه تهمتن، پلاک 6 واحد 7

تلفن: + 98 (0) 21 88731466

فکس: + 98 (0) 21 86031447

وبسایت: www.it-house.me

ایمیل: info@it-house.me

