

"دليل شامل لإدارة مشاريع شركات البرمجيات: تحسين التسويق والعمليات"

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: PI1-124

هدف الكورس

عند إتمام هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم المبادئ الأساسية لإدارة المشاريع ودورها الحيوي في تطوير البرمجيات.
- تطبيق منهجيات الأجايل لزيادة الإنتاجية وكفاءة المشاريع.
- الإشراف على نطاق المشروع والجداول الزمنية والنفقات والمخاطر لتحقيق الأهداف المحددة وتلبية توقعات أصحاب المصلحة.
- تعزيز التواصل الفعال والتعاون داخل الفرق المتنوعة متعددة الوظائف.
- استخدام التفكير النقدي والقدرات على حل المشكلات لمواجهة تحديات المشروع.
- البقاء على اطلاع على الاتجاهات والتقنيات المتطورة في مجال إدارة مشاريع البرمجيات.

الجمهور

تم تصميم هذه الدورة لأي شخص مسؤول عن إدارة مشروع تكنولوجيا المعلومات وضمان بقائه ضمن النطاق والجداول الزمنية والميزانية لتحقيق عائد إيجابي على الاستثمار. ستكون هذه الدورة مفيدة بشكل خاص لـ:

- أصحاب الأعمال
- مستشاري تكنولوجيا المعلومات
- أخصائيي تكنولوجيا المعلومات
- مديري المشاريع
- المسؤولين الماليين
- إدارة العمليات
- محللي الأعمال
- مديري تكنولوجيا المعلومات
- المطورين

منهجية التدريب

يستخدم هذا البرنامج التعليمي مجموعة متنوعة من أساليب التعلم للكبار لتعزيز الفهم والاستيعاب الكامل. سيقوم المشاركون بمراجعة أنظمة إدارة المشاريع المختلفة لفهم أفضل المنهجيات والتقنيات المستخدمة لدفع المشروع نحو الأمام.

كما سيشاركون في عروض تقديمية يقودها المدرب لفهم الحاجة إلى تطوير المشاريع ومناقشة المستقبل المحتمل للبرمجيات لتطوير أفكار مبتكرة تعزز من فرص الشركة.

الملخص

في شركات البرمجيات، يلعب إدارة المشاريع دورًا محوريًا في ضمان تطوير وتسليم حلول البرمجيات بنجاح. يشرف مديرو المشاريع على دورة حياة المشروع بأكملها، من التصور إلى التنفيذ، لضمان إتمام المشاريع في الوقت المحدد، وضمن الميزانية، وتلبية المتطلبات المحددة.

يتعاونون بشكل وثيق مع الفرق متعددة التخصصات، بما في ذلك المطورين والمصممين ومتخصصي ضمان الجودة

وأصحاب المصلحة، لتسهيل التواصل والتنسيق الفعال. يقوم مديرو المشاريع بإنشاء خطط مشاريع مفصلة، وتحديد المعالم، وتخصيص الموارد بكفاءة، مع إدارة المخاطر المحتملة وتخفيف التحديات التي قد تنشأ خلال عملية التطوير.

كما يلعبون دورًا حيويًا في تعزيز الابتكار، ومواءمة أهداف المشروع مع الأهداف الاستراتيجية للشركة، والحفاظ على التركيز على تقديم برمجيات عالية الجودة تلبي أو تتجاوز توقعات العملاء. تُعد إدارة المشاريع الفعالة في شركات البرمجيات ضرورية للحفاظ على التنافسية، وتعزيز رضا العملاء، وضمان التسليم في الوقت المناسب لحلول برمجية مبتكرة وقوية.

محتوى الكورس والمخطط الزمني

Section 1: The Intricacies of Managing Software Development

- Core principles of managing software development intricacies.
- Implementing Agile methodologies for efficient project execution.
- Effectively managing project scope, schedules, costs, and risks.
- Facilitating communication and collaboration within cross-functional teams.
- Applying critical thinking and problem-solving skills to overcome challenges.
- Staying current with emerging trends and technologies in software development management.

Section 2: Agile Methodologies & Monitoring Systems

- Implementing Scrum and Kanban for streamlined workflow.
- Monitoring systems and tools for Agile project tracking.
- Managing project progress through Agile frameworks.
- Agile communication and collaboration strategies.
- Continuous improvement and adaptation in Agile environments.
- Utilising key performance indicators (KPIs) in monitoring systems.

Section 3: How Technology Can Assist in Project Management

- Project management software and its applications.
- Integrating collaboration tools for seamless team communication.
- Utilising cloud-based platforms for remote project access.
- Automation in project planning, tracking, and reporting.
- Incorporating data analytics for project insights.
- Cybersecurity considerations in technology-driven project management.

- Mobile applications for on-the-go project monitoring.
- Technology trends shaping the future of project management.

Section 4: Scope, Budgeting & Schedule Management

- Techniques for effective project scope definition.
- Budget planning and allocation strategies in project management.
- Creating realistic project schedules and timelines.
- Monitoring and controlling project scope changes.
- Budget tracking and financial management in projects.
- Schedule optimization for efficient project delivery.
- Risk management in relation to scope, budget, and schedules.

Section 5: Communication & Risk Management of Your Team

- Building a communication plan for team collaboration.
- Identifying and addressing communication challenges.
- Techniques for transparent and open team communication.
- Understanding the role of communication in risk management.
- Identifying and analysing potential risks within the team.
- Strategies for mitigating and managing team-related risks.
- Balancing communication needs with risk management priorities.

Section 6: Future Trending of Software Management

- Agile and DevOps methodologies in future software management.
- AI and machine learning applications in software project management.
- Cloud-based solutions and their impact on software management.
- Evolving roles and skills in future software management teams.
- Continuous improvement and adaptation in software management.
- Cybersecurity considerations for the future of software projects.
- Industry-specific trends influencing software management.

تفاصيل الشهادة

عند إتمام هذه الدورة التدريبية بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة إتمام التدريب من Holistique Training. وبالنسبة للذين يحضرون ويكملون الدورة التدريبية عبر الإنترنت، سيتم تزويدهم بشهادة إلكترونية (e-Certificate) من Holistique Training.

وخدمة اعتماد التطوير المهني (BAC) معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم Holistique Training شهادات ISO 29993.او ISO 21001او ISO 9001 كما أنها معتمدة وفق معايير ،(CPD) المستمر

لهذه الدورة من خلال شهاداتنا، وستظهر هذه النقاط على شهادة إتمام (CPD) يتم منح نقاط التطوير المهني المستمر واحدة عن كل ساعة CPD يتم منح نقطة ،CPD ووفقًا لمعايير خدمة اعتماد .Holistique Training التدريب من .لأي دورة واحدة نقدمها حاليًا CPD حضور في الدورة. ويمكن المطالبة بحد أقصى قدره 50 نقطة

التصنيفات

تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والكمبيوتر, إدارة المشاريع, التكنولوجيا

مقالات ذات صلة



Enhancing Infrastructure: The Power Of Civil Engineering Software

Delve into the pivotal role of civil engineering software, revolutionising the industry. Discover its importance, the evolution of structural analysis tools, and the top 10 software .programmes reshaping modern infrastructure

YouTube Video

https://www.youtube.com/embed/6K6ubbj_g14?si=09guFbFe_5pbMLl3