

ما هو Scrum في Agile ؟

Scrum هو إطار عمل يستخدم في تطوير البرمجيات وإدارة المشاريع الذي يندرج ضمن منهجية Agile. يتم استخدام Scrum لتحسين التعاون والتواصل بين أعضاء الفريق وزيادة الإنتاجية وتقديم قيمة مستدامة للعملاء.

يتكون Scrum من مجموعة من الأدوار والأحداث والتسليمات. يتولى الفريق المطور دور "Scrum Team" والذي يتكون من "Scrum Master" و"Product Owner" وأعضاء الفريق. يتم تقسيم العمل إلى فترات زمنية قصيرة تسمى "Sprints"، حيث يتم تحديد الأهداف وتخطيط العمل خلالها.

خلال كل Sprint، يقوم الفريق بتحديد مجموعة من المهام التي يجب إنجازها، وتتم مراقبة تقدم العمل خلال اجتماعات يومية تسمى "Daily Scrum". في نهاية كل Sprint، يتم إجراء اجتماع "Sprint Review" لمراجعة العمل المنجز وتقديم ردود الفعل، ويتم أيضاً إجراء اجتماع "Sprint Retrospective" لتحسين عملية التطوير.

يتميز Scrum بالمرونة والتكيف مع التغييرات المستمرة في متطلبات العمل والأولويات. يهدف إلى تحقيق التسليم المستدام للقيمة للعملاء من خلال تقسيم العمل إلى وحدات قابلة للتسليم في فترات زمنية قصيرة.