

# مبادئ Scrum الخمس بالتفصيل

Scrum

حصريا مع سدیم للإستشارات والتقنية

1

التحكم في العملية  
التجريبية

2

الفرق الذاتية التنظيم

3

التعاون

4

الوقت  
(الصندوق)

5

التطوير التدريجي



Scrum is an Agile framework that is used for managing complex projects. The framework is based on a set of principles that guide how the framework is used. Here are the five Scrum principles in detail:

- 1. Empirical Process Control:** Scrum is based on empirical process control, which means that the process is continuously adapted based on feedback and observation. Scrum teams use frequent inspection and adaptation to adjust their approach and ensure that they are delivering the highest possible value.
- 2. Self-Organizing Teams:** Scrum teams are self-organizing, which means that they are responsible for deciding how to accomplish their work. Team members collaborate to determine the best approach and to identify and resolve any obstacles that may arise.
- 3. Collaboration:** Collaboration is a key principle of Scrum. Scrum teams work closely with stakeholders to ensure that everyone is aligned on project goals and priorities. Effective collaboration helps to ensure that the final product meets the needs of the customer or end user.
- 4. Time-Boxing:** Scrum projects are time-boxed, which means that there is a set period of time in which the work must be completed. This time-boxing helps to ensure that the team is focused on delivering the highest possible value within a specific timeframe.
- 5. Iterative Development:** Scrum projects are developed iteratively, which means that the work is broken down into small chunks and delivered incrementally. Each iteration is a complete cycle of planning, development, testing, and review. The iterative approach allows teams to quickly respond to changing requirements or customer needs and to ensure that the final product meets the highest possible standards.

In addition to these five principles, Scrum also includes a set of values that guide how the team works together. The Scrum values are:

- 1. Commitment:** Scrum team members are committed to delivering the highest possible value.
- 2. Focus:** Scrum teams focus on the most important work first.
- 3. Openness:** Scrum teams are open and transparent in their communication and decision-making.
- 4. Respect:** Scrum team members respect each other's skills and expertise.
- 5. Courage:** Scrum teams have the courage to tackle difficult problems and to make difficult decisions.

the Scrum principles provide a set of guidelines for how to use the framework effectively. By embracing these principles, Scrum teams can work together to deliver the highest possible value and to ensure that the final product meets the needs of the customer or end user.

Scrum هو إطار العمل الجماعي الذي يستخدم لإدارة المشاريع المعقدة. يستند الإطار إلى مجموعة من المبادئ التي توجه كيفية استخدام الإطار. هنا هي مبادئ Scrum الخمس بالتفصيل:

- 1. التحكم في العملية التجريبية:** يستند Scrum إلى التحكم في العملية التجريبية، مما يعني أن العملية تتكيف باستمرار بناءً على التعليقات والملاحظات. يستخدم فرق Scrum التفتيش والتكيف المتكررين لضبط نهجهم وضمان تقديم أعلى قيمة ممكنة.
- 2. الفرق الذاتية التنظيم:** فرق Scrum هي فرق ذاتية التنظيم، مما يعني أنهم مسؤولون عن تحديد كيفية إنجاز عملهم. يتعاون أعضاء الفريق لتحديد أفضل نهج وتحديد وحل أي عقبات قد تنشأ.
- 3. التعاون:** التعاون هو مبدأ رئيسي في Scrum. تعمل فرق Scrum عن كثب مع أصحاب المصلحة لضمان أن الجميع متوافق على أهداف المشروع والأولويات. يساعد التعاون الفعال على ضمان أن المنتج النهائي يلبي احتياجات العميل أو المستخدم النهائي.
- 4. الوقت الصندوق:** يتم وضع مشاريع Scrum في حاويات زمنية، مما يعني أن هناك فترة زمنية محددة يجب فيها إنجاز العمل. يساعد الوقت الصندوق على ضمان أن الفريق يركز على تقديم أعلى قيمة ممكنة في إطار زمني محدد.
- 5. التطوير التدريجي:** يتم تطوير مشاريع Scrum بشكل تدريجي، وهذا يعني أن العمل يتم تقسيمه إلى شرائح صغيرة ويتم تسليمه بشكل تدريجي. كل دورة هي دورة كاملة من التخطيط والتطوير والاختبار والمراجعة. يتيح النهج التطويري للفرق الاستجابة بسرعة للمتطلبات المتغيرة أو احتياجات العملاء وضمان أن المنتج النهائي يفي بأعلى المعايير الممكنة.

بالإضافة إلى هذه الخمسة مبادئ، يتضمن Scrum أيضًا مجموعة من القيم التي توجه كيفية عمل الفريق معًا. وتشمل القيم الخمسة لـ Scrum ما يلي:

- الالتزام: يلتزم أعضاء فريق Scrum بتقديم أعلى قيمة ممكنة.
  - التركيز: تركز فرق Scrum على العمل الأكثر أهمية أولاً.
  - الشفافية: تكون فرق Scrum شفافة في الاتصالات واتخاذ القرارات.
  - الاحترام: يحترم أعضاء فريق Scrum مهارات وخبرات بعضهم البعض.
  - الشجاعة: تمتلك فرق Scrum الشجاعة لمواجهة المشاكل الصعبة واتخاذ القرارات الصعبة.
- توفر مبادئ Scrum مجموعة من الإرشادات لكيفية استخدام الإطار بشكل فعال. من خلال اعتماد هذه المبادئ، يمكن لفرق Scrum العمل معًا لتقديم أعلى قيمة ممكنة وضمان أن المنتج النهائي يلبي احتياجات العميل أو المستخدم النهائي.