

೧೯೯೦ ರ ದಶಕದಲ್ಲಿ, ವಿಪರೀತವಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ, ಯೋಜಿತ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ-ನಿಯಂತ್ರಿತ ಎಂದು ವಿಮರ್ಶಕರು ವಿವರಿಸಿರುವ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಹೆವಿವೇಯ್ಸ್ ವಿಧಾನಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿ ಹಲವಾರು ಹಗುರ ತಂತ್ರಾಂಶ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ವಿಧಾನಗಳು ವಿಕಸನಗೊಂಡಿವೆ: ಇವುಗಳು ೧೯೯೧ ರಿಂದ ತ್ವರಿತ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ (ರಾಡ್), ಮತ್ತು ೧೯೯೪ ಏಕೀಕೃತ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ (ಯುಪಿ) ಮತ್ತು ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವಿಧಾನ (ಡಿಎಸ್ಐಎಮ್), ಎರಡೂ ೧೯೯೪; ಸ್ಮೈಮ್, ೧೯೯೫ ರಿಂದ; ಕ್ರಿಸ್ಟಲ್ ತೆರವುಗೊಳಿಸಿ ಮತ್ತು ತೀವ್ರವಾದ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮಿಂಗ್ (ಎಕ್ಸ್ಪಿ), ೧೯೯೬ ರಿಂದಲೂ; ಮತ್ತು ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯ-ಚಾಲಿತ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ೧೯೯೭ ರಿಂದಲೂ. ಅಜೈಲ್ ಮ್ಯಾನಿಫೆಸ್ಟೋ ಪ್ರಕಟಣೆಗೆ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಈ ಎಲ್ಲರೂ ಹುಟ್ಟಿಕೊಂಡರೂ, ಈಗ ಅವುಗಳು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಅಜೈಲ್ ತಂತ್ರಾಂಶ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ವಿಧಾನಗಳೆಂದು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ. ಇದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ೧೫೧ ಮತ್ತು ಏರೋಸ್ಪೇಸ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಇದೇ ರೀತಿಯ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ನಡೆಯುತ್ತಿವೆ.

ಅಗೈಲ್ ತಂತ್ರಾಂಶ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಮ್ಯಾನಿಫೆಸ್ಟೋ. ಈ ಮ್ಯಾನಿಫೆಸ್ಟೋದಲ್ಲಿ ಸಮರ್ಥಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಮೌಲ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ತತ್ವಗಳನ್ನು ಸ್ಮೈಮ್ ಮತ್ತು ಕನ್ಯಾನ್ ಸೇರಿದಂತೆ ವ್ಯಾಪಕವಾದ ತಂತ್ರಾಂಶ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚೌಕಟ್ಟುಗಳಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅಂಡರ್ಪಿನ್ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಸ್ಕ್ಯಾಮ್ ಮತ್ತು ಕನ್ಯಾನ್ ಸೇರಿದಂತೆ, ವ್ಯಾಪಕವಾದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ತಂತ್ರಾಂಶ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚೌಕಟ್ಟುಗಳು ಸೇರಿವೆ. ಅಜೈಲ್ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ಉಪಾಖ್ಯಾನಗಳು ಸಾಕ್ಷ್ಯಾಧಾರಗಳು, ತಂಡಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಘಟನೆಗಳ ಚುರುಕುತನವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ, ಆದಾಗ್ಯೂ, ಕೆಲವು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ಯಾವುದೇ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪುರಾವೆಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಬಂದಿಲ್ಲ. ವಿಕಿಪೀಡಿಯಾ ಅಜೈಲ್ ತಂತ್ರಾಂಶ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಅಜೈಲ್ ತಂತ್ರಾಂಶ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಎನ್ನುವುದು ತಂತ್ರಾಂಶ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಒಂದು ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ, ಇದರಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರಗಳು ಸ್ವಯಂ ಸಂಘಟನೆ ಮತ್ತು ಅಡ್ಡ-ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ತಂಡಗಳ ಸಹಯೋಗದ ಪ್ರಯತ್ನದ ಮೂಲಕ ವಿಕಸನಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಗ್ರಾಹಕ (ಗಳು) / ಅಂತಿಮ ಬಳಕೆದಾರ (ರು) .೧ ಇದು ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಯೋಜನೆ, ವಿಕಾಸಾತ್ಮಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಆರಂಭಿಕ ವಿತರಣೆ, ಮತ್ತು ನಿರಂತರ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ಉತ್ತೇಜನ ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಕ್ಷಿಪ್ರ ಮತ್ತು ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುತ್ತದೆ .೨) ಅಜೈಲ್ (ಕೆಲವು ಬಾರಿ ಏಜಿಲ್ ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ) ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಅಜೈಲ್ ತಂತ್ರಾಂಶ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಮ್ಯಾನಿಫೆಸ್ಟೋನಿಂದ ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿತು

೨೦೦೫ ರಲ್ಲಿ, ಕಾರ್ಕ್ನಾನ್ ಮತ್ತು ಹೈಸ್ಮಿತ್ ನೇತೃತ್ವದ ಗುಂಪೊಂದು ಯೋಜನಾ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ತತ್ವಗಳ ಒಂದು ಉಪವಿಭಾಗವನ್ನು, ಅಂತರರಾಜ್ಯದ ಪಿಯಮ್ ನ ಘೋಷಣೆಯೊಂದನ್ನು ಬರೆದರು, ತಂತ್ರಾಂಶ ಪ್ರೊಜೆಕ್ಟ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಅಜೈಲ್ ತಂತ್ರಾಂಶ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವಿಧಾನಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡಿದರು.

೨೦೦೧ ರಲ್ಲಿ, ಅಜೈಲ್ ಅಲೈಯನ್ಸ್ ಗೈಡ್ ಟು ಅಜೈಲ್ ಪ್ರಾಕ್ಟೀಸಿಸ್ (೨೦೧೬ ರಲ್ಲಿ ಅಗೈಲ್ ಗ್ಲಾಸರಿ ಎಂದು ಮರುನಾಮಕರಣಗೊಂಡಿದೆ), ೧೮೧ ವಿಶ್ವದಾದ್ಯಂತ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಗಳು ಮತ್ತು ಅನುಭವದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಚಾಣಾಕ್ಷ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು, ಪದಗಳು ಮತ್ತು ಅಂಶಗಳ ಕೆಲಸದ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಗಳ ವಿಕಾಸದ ತೆರೆದ ಮೂಲ ಸಂಕಲನ ಅಜೈಲ್ ವೃತ್ತಿಗಾರರ ಸಮುದಾಯ.

ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಯೋಜನೆಗಳು ಸಂಕೀರ್ಣತೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ, ಅಂತಿಮ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಪ್ರಗತಿಪರ ಮೂಲಮಾದರಿಗಳನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದೆ ದೀರ್ಘ-ಅವಧಿಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವ ಕಷ್ಟವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ. ಪುನರಾವರ್ತನೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಯೋಜನೆಗಳು ಆ ಅಗತ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಲು ಸಹಾಯವಾಗುವಂತೆ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ

ಸಂಗ್ರಹಿಸಬಹುದು. ಅಜೈಲ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ತಂಡ ಸದಸ್ಯರ ನಡುವೆ ಕಳೆದ ಕೆಲಸದ ಬಗ್ಗೆ ಸಂವಹನ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಬಿಂಬವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಸರಳ ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ಸಹ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಜಲಪಾತದ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವ ೧೦೦ ತಂಡಗಳು ಮತ್ತು ಅಜೈಲ್ ನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡವರು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಒಂದು ರೂಪಾಂತರ ಹಂತದ ಮೂಲಕ ಹೋಗುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ತಂಡಗಳಿಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ರೂಪಾಂತರದ ಮೂಲಕ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮಾಡುವ ಸಹಾಯದಿಂದ ಅಜೈಲ್ ತರಬೇತುದಾರರಿಂದ ಸಹಾಯ ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ.

೯:೫೫ ಪಿಯಮ್ ಅಗೈಲ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಎಂಬ ಪದವು ಹೊಸ ಉತ್ಪನ್ನ ಅಥವಾ ಸೇವೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಮತ್ತು ಸಂವಾದಾತ್ಮಕ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸುವ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್, ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಇತರ ವ್ಯವಹಾರ ಪ್ರದೇಶಗಳ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಮತ್ತು ರಚಿಸುವ ಹೆಚ್ಚಳದ ವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ. ಅಜೈಲ್ ತಂತ್ರಾಂಶ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್‌ಗಾಗಿ ಮ್ಯಾನಿಫೆಸ್ಟೋದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ತತ್ವಗಳ ಮೇಲೆ ೧೦.೭ ಎಜಿಲೆ ಎಕ್ಸ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ತೀವ್ರ ಯೋಜನಾ ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದು ಕರೆಯಬಹುದು. ವಿತರಣಾ ಹಂತಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿದಲ್ಲಿ ಇದು ಪುನರಾವರ್ತನೆಯ ಜೀವನ ಚಕ್ರದ ಒಂದು ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ. ಚುರುಕುಬುದ್ಧಿಯ ಮತ್ತು ಪುನರಾವರ್ತನೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ನಡುವಿನ ಪ್ರಮುಖ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೆಂದರೆ, ಪ್ರತಿ ವಿತರಣಾ ಚಕ್ರದಲ್ಲಿ (ಪುನರಾವರ್ತನೆ) / ೧೦೯ ರಲ್ಲಿ ವಿತರಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಸಣ್ಣ ಭಾಗಗಳು ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ಪುನರಾವರ್ತಿತ ವಿಧಾನಗಳು ಕಾಲಾನಂತರದಲ್ಲಿ ವಿತರಣಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿಕಸನಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ, ಯೋಜನೆಯ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತವೆ. ಯೋಜಿತ ಸಂಘಟನೆಯ ಹೆಚ್ಚು ಅನುಕ್ರಮ ರೂಪಗಳಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಹಲವಾರು ಅಡಚಣೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿ ಚಾಣಾಕ್ಷ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಯಿತು. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಮಾಹಿತಿ.