

II - Formulário de Condução da Revisão

Fonte: SPRINGER

Data da busca: 05/05/2017

Palavras-chave utilizadas: usage, agile, software, development

String utilizada: (USAGE OF AGILE) AND (AGILE OR SOFTWARE OR DEVELOPMENT)

Lista dos artigos encontrados

Kurapati, N., Sarath, V., Manyam, C., & Petersen, K. (2012). Agile Software Development Practice Adoption Survey. *Agile Processes in Software Engineering and Extreme Programming*, 16–30.

https://doi.org/10.1007/978-3-642-30350-0_2

Asnawi, A. L., Gravell, A. M., & Wills, G. B. (2011). Empirical investigation on agile methods usage: Issues identified from early adopters in Malaysia. *Lecture Notes in Business Information Processing*, 77 LNBIP, 192–207.

https://doi.org/10.1007/978-3-642-20677-1_14

Senapathi, M., Middleton, P., & Evans, G. (2011). Factors Affecting Effectiveness of Agile Usage – Insights from the BBC Worldwide Case Study. *XP*, 77 LNBIP, 132–145.

https://doi.org/10.1007/978-3-642-20677-1_10

Diebold, P., & Iese, F. (2014). Initial Data Triangulation of Agile Practices Usage: Comparing Mapping Study and Survey Results. *PROFES*, 269–272.

Solinski, A., & Petersen, K. (2016). Prioritizing agile benefits and limitations in relation to practice usage. *Software Quality Journal* (Vol. 24). Springer US.

<https://doi.org/10.1007/s11219-014-9253-3>

Pikkarainen, M., Salo, O., Kuusela, R., & Abrahamsson, P. (2012). Strengths and barriers behind the successful agile deployment-insights from the three software intensive companies in Finland. *Empirical Software Engineering*, 17(6), 675–702.

<https://doi.org/10.1007/s10664-011-9185-5>

Barabino, G., Grechi, D., & Tigano, D. (2014). Agile Methodologies in Web Programming : A Survey, 234–241.

Kaisti, M., Rantala, V., Mujunen, T., Hyrynsalmi, S., Könnölä, K., Mäkilä, T., & Lehtonen, T. (2013). Agile methods for embedded systems development - a literature review and a mapping study. *EURASIP Journal on Embedded Systems*, 2013(1), 15.

<https://doi.org/10.1186/1687-3963-2013-15>

- Kropp, M., Meier, A., & Biddle, R. (2016). Agile Practices, Collaboration and Experience An Empirical Study About the Effect of Experience in Agile Software Development. PROFES, 10027, 416–431.
<https://doi.org/10.1007/978-3-319-49094-6>
- Wallmüller, E., & Kaminski, F. (2013). Agile Software Development in System Engineering Conditions. SPICE, 142–153.
- Prochazka, J. (2011). Agile Support and Maintenance of IT Services. Information Systems Development.
<https://doi.org/10.1007/978-1-4419-9790-6>
- Mchugh, M., Mccaffery, F., & Casey, V. (2012). Barriers to Adopting Agile Practices When Developing Medical Device Software. SPICE, 141–147.
https://doi.org/10.1007/978-3-642-30439-2_13
- Lewrick, M., Link, P., & Lewrick, M. (2015). Design Thinking Tools : Early Insights Accelerate Marketers ’ Success. Marketing Review St. Gallen, (1), 40–50.
<https://doi.org/10.1007/s11621-015-0507-7>
- Alomar, N., Almobarak, N., & Alkoblan, S. (2016). Design, User Experience, and Usability: Design Thinking and Methods. DEXU, 9746, 197–208.
<https://doi.org/10.1007/978-3-319-40409-7>
- Britto, R., Usman, M., & Mendes, E. (2014). Effort Estimation in Agile Global Software Development Context. XP 2014 Workshops, LNBIP 199, 182–192.
<https://doi.org/10.1109/ICGSE.2015.10>
- Lassenius, C., Dingsøyr, T., & Paasivaara, M. (2015). Expectations and Challenges from Scaling Agile in Mechatronics-Driven Companies – A Comparative Case Study. Lecture Notes in Business Information Processing, 212, 15–26.
<https://doi.org/10.1007/978-3-319-18612-2>
- Koutonen, J., & Leppänen, M. (2013). How Are Agile Methods and Practices Deployed in Video Game Development? A Survey into Finnish Game Studios. Agile Processes in Software Engineering and Extreme Programming, 135–149.
https://doi.org/10.1007/978-3-642-38314-4_10
- Borges, P., Monteiro, P., & Machado, R. J. (2011). Mapping RUP Roles to Small Software Development Teams. SWQD, 0–3.
<https://doi.org/10.1109/SEAA.2011.55>
- Concas, G., Destefanis, G., Marchesi, M., Ortu, M., & Tonelli, R. (2013). Micro Patterns in Agile Software. XP, 210–222.

Sindhwani, R., & Malhotra, V. (2016). Modelling and analysis of agile manufacturing system by ISM and MICMAC analysis. *International Journal of System Assurance Engineering and Management*.
<https://doi.org/10.1007/s13198-016-0426-2>

Damiani, E., Riehle, D., Frati, F., & Wasserman, A. I. (2015). Scaling and Internationalizing an Agile FOSS Project: Lessons Learned. *IFIP Advances in Information and Communication Technology*, 451, iii–iv.
<https://doi.org/10.1007/978-3-319-17837-0>

Cohn-Muroy, D., & Pow-Sang, J. A. (2016). Situational Factors Which Have an Impact on the Successful Usage of an Agile Methodology for Software Maintenance: An Empirical Study. *Advances in Intelligent Systems and Computing*, 405, 15–24.
<https://doi.org/10.1007/978-3-319-26285-7>

Kassab, M., Neill, C., & Laplante, P. (2014). State of practice in requirements engineering: contemporary data. *Innovations in Systems and Software Engineering*, 10(4), 235–241.
<https://doi.org/10.1007/s11334-014-0232-4>

Abelein, U., & Paech, B. (2014). State of practice of user-developer communication in large-scale IT projects results of an expert interview series. *Lecture Notes in Computer Science (Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*, 8396 LNCS, 95–111.
https://doi.org/10.1007/978-3-319-05843-6_8

de O. Melo, C., Santos, V., Katayama, E., Corbucci, H., Prikladnicki, R., Goldman, A., & Kon, F. (2013). The evolution of agile software development in Brazil: Education, research, and the state-of-the-practice. *Journal of the Brazilian Computer Society*, 19(4), 523–552.
<https://doi.org/10.1007/s13173-013-0114-x>

Lista dos artigos excluídos

Nome do artigo: Agile Methodologies in Web Programming : A Survey

Autores: Giulio, Barabino; Daniele, Grechi; Danilo, Tigano

Data de publicação: 2014

Nome do artigo: Agile methods for embedded systems development - a literature review and a mapping study

Autores: Matti, Kaisti; Ville, Rantala; Tapio, Mujunen; Sami, Hyrynsalmi; Kaisa, K"onn"ol"a; Tuomas, M"akil"a; Teijo, Lehtonen

Data de publicação: 2013

Veículo de publicação: EURASIP J. Embed. Syst.

Crítérios de Inclusão / Exclusão:

Crítérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	N
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	S

Nome do artigo: Agile Practices, Collaboration and Experience An Empirical Study About the Effect of Experience in Agile Software Development

Autores: Martin, Kropp; Andreas, Meier; Robert, Biddle

Data de publicação: 2016

Veículo de publicação: PROFES

Crítérios de Inclusão / Exclusão:

Crítérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	N
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	S

Nome do artigo: Agile Software Development in System Engineering Conditions

Autores: Ernest, Wallmüller; Fred, Kaminski

Data de publicação: 2013

Veículo de publicação: SPICE

Critérios de Inclusão / Exclusão:

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	N
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	S

Nome do artigo: Agile Support and Maintenance of IT Services

Autores: Jaroslav, Prochazka

Data de publicação: 2011

Veículo de publicação: Inf. Syst. Dev.

Critérios de Inclusão / Exclusão:

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	N
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	S

Nome do artigo: Barriers to Adopting Agile Practices When Developing Medical Device Software

Autores: Martin, Mchugh; Fergal, Mccaffery; Valentine, Casey

Data de publicação: 2012

Veículo de publicação: SPICE

Critérios de Inclusão / Exclusão:

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	N
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	S

Nome do artigo: Design Thinking Tools : Early Insights Accelerate Marketers' Success

Autores: Michael, Lewrick; Patrick, Link; Michael, Lewrick

Data de publicação: 2015

Veículo de publicação: Mark. Rev. St. Gall.

Critérios de Inclusão / Exclusão:

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	N
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	S

Nome do artigo: Design, User Experience, and Usability: Design Thinking and Methods

Autores: Noura, Alomar; Nouf, Almobarak; Sarah, Alkoblan

Data de publicação: 2016

Veículo de publicação: DEXU

Critérios de Inclusão / Exclusão:

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	N
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	S

Nome do artigo: Effort Estimation in Agile Global Software Development Context

Autores: Ricardo, Britto; Muhammad, Usman; Emilia, Mendes

Data de publicação: 2014

Veículo de publicação: XP 2014 Work. LNBIP 199

Critérios de Inclusão / Exclusão:

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	N
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	S

Nome do artigo: Expectations and Challenges from Scaling Agile in Mechatronics-Driven Companies – A Comparative Case Study

Autores: Casper, Lassenius; Torgeir, Dingsoyr; Maria, Paasivaara

Data de publicação: 2015

Veículo de publicação: Lect. Notes Bus. Inf. Process.

Critérios de Inclusão / Exclusão:

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	N
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	S

Nome do artigo: How Are Agile Methods and Practices Deployed in Video Game Development? A Survey into Finnish Game Studios

Autores: Jussi, Koutonen; Mauri, Leppänen

Data de publicação: 2013

Veículo de publicação: Agil. Process. Softw. Eng. Extrem. Program.

Critérios de Inclusão / Exclusão:

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	N
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	S

Nome do artigo: Mapping RUP Roles to Small Software Development Teams

Autores: Pedro, Borges; Paula, Monteiro; Ricardo, Machado

Data de publicação: 2011

Veículo de publicação: SWQD

Critérios de Inclusão / Exclusão:

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	N
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	S

Nome do artigo: Micro Patterns in Agile Software

Autores: Giulio, Concas; Giuseppe, Destefanis; Michele, Marchesi; Marco, Ortu; Roberto, Tonelli

Data de publicação: 2013

Veículo de publicação: XP

Critérios de Inclusão / Exclusão:

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	N
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	S

Nome do artigo: Modelling and analysis of agile manufacturing system by ISM and MICMAC analysis

Autores: Rahul, Sindhwani; Vasdev, Malhotra

Data de publicação: 2016

Veículo de publicação: Int. J. Syst. Assur. Eng. Manag.

Critérios de Inclusão / Exclusão:

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	N
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	S

Nome do artigo: Scaling and Internationalizing an Agile FOSS Project: Lessons Learned

Autores: Ernesto, Damiani; Dirk, Riehle; Fulvio, Frati; Anthony, Wasserman

Data de publicação: 2015

Veículo de publicação: IFIP Adv. Inf. Commun. Technol.

Critérios de Inclusão / Exclusão:

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	N
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	S

Nome do artigo: Situational Factors Which Have an Impact on the Successful Usage of an Agile Methodology for Software Maintenance: An Empirical Study

Autores: Dennis, Cohn-Muroy; "Jose, Pow-Sang"

Data de publicação: 2016

Veículo de publicação: Adv. Intell. Syst. Comput.

Critérios de Inclusão / Exclusão:

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	N
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	S

Nome do artigo: State of practice in requirements engineering: contemporary data

Autores: Mohamad, Kassab; Colin, Neill; Phillip, Laplante

Data de publicação: 2014

Veículo de publicação: Innov. Syst. Softw. Eng.

Critérios de Inclusão / Exclusão:

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	N
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	S

Nome do artigo: State of practice of user-developer communication in large-scale IT projects results of an expert interview series

Autores: Ulrike, Abelein; Barbara, Paech

Data de publicação: 2014

Veículo de publicação: Lect. Notes Comput. Sci. (including Subser. Lect. Notes Artif. Intell. Lect. Notes Bioinformatics)

Critérios de Inclusão / Exclusão:

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	N
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	S

Nome do artigo: The evolution of agile software development in Brazil: Education, research, and the state-of-the-practice

Autores: Claudia, de O. Melo; Viviane, Santos; Eduardo, Katayama; Hugo, Corbucci; Rafael, Prikladnicki; Alfredo, Goldman; Fabio, Kon

Data de publicação: 2013

Veículo de publicação: J. Brazilian Comput. Soc.

Critérios de Inclusão / Exclusão:

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	N
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	S

Lista dos artigos incluídos

Nome do artigo: Agile Software Development Practice Adoption Survey

Autores: Narendra, Kurapati; Venkata, Sarath; Chandra, Manyam; Kai, Petersen

Data de publicação: 2012

Veículo de publicação: Agil. Process. Softw. Eng. Extrem. Program.

Critérios de Inclusão / Exclusão:

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	S
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	N

Nome do artigo: Empirical investigation on agile methods usage: Issues identified from early adopters in Malaysia

Autores: Ani, Asnawi; Andrew, Gravell; Gary, Wills

Data de publicação: 2011

Veículo de publicação: Lect. Notes Bus. Inf. Process.

Critérios de Inclusão / Exclusão:

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	S
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	N

Nome do artigo: Factors Affecting Effectiveness of Agile Usage – Insights from the BBC Worldwide Case Study

Autores: Mali, Senapathi; Peter, Middleton; Gareth, Evans

Data de publicação: 2011

Veículo de publicação: XP

Critérios de Inclusão / Exclusão:

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	S
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	N

Nome do artigo: Initial Data Triangulation of Agile Practices Usage: Comparing Mapping Study and Survey Results

Autores: Philipp, Diebold; Fraunhofer, Iese

Data de publicação: 2014

Veículo de publicação: PROFES

Critérios de Inclusão / Exclusão:

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	S
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	N

Nome do artigo: Prioritizing agile benefits and limitations in relation to practice usage

Autores: Adam, Solinski; Kai, Petersen

Data de publicação: 2016

Nome do artigo: Strengths and barriers behind the successful agile deployment-insights from the three software intensive companies in Finland

Autores: Minna, Pikkarainen; Outi, Salo; Raija, Kuusela; Pekka, Abrahamsson

Data de publicação: 2012

Veículo de publicação: Empir. Softw. Eng.

Critérios de Inclusão / Exclusão:

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	S
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	N