

Título do Artigo: Subtítulo do artigo

Nome Completo do(a) Aluno(a)

2 de novembro de 2017

Universidade de Brasília - Instituto de Ciências Exatas
Departamento de Ciência da Computação - CIC 116726 - Informática e Sociedade
2017.2 - Turma A/B - Professor Jorge Henrique Cabral Fernandes
Prédio CIC/EST - Campus Universitário Darcy Ribeiro
Asa Norte 70919-970 Brasília, DF
email@do.aluno.br

Resumo

Apresenta orientações gerais para a elaboração de relatório final da disciplina Informática e Sociedade, Turmas A e B, do CIC/IE/UnB, no semestre 2017.2. Segundo a norma ABNT 10719, o resumo “é uma condensação do relatório, que delinea e/ou enfatiza os pontos mais relevantes do trabalho, resultados e conclusões”. Ainda segundo a citada norma, “o resumo deve ser informativo, dando uma descrição clara e concisa de conteúdo de forma inteligível e suficiente para que o usuário possa decidir se é ou não de seu interesse a leitura completa do trabalho”.

Palavras-chave: *Informática e Sociedade. UnB. ABNT 10719. Artigo Científico.*

1 Introdução

Esse meta-artigo apresenta orientações gerais sobre o desenvolvimento e a entrega do trabalho final da disciplina Informática e Sociedade, do Departamento de Ciência da Computação do Instituto de Ciências Exatas da Universidade de Brasília, sob responsabilidade do Professor Jorge Henrique Cabral Fernandes, no semestre 2017.2, em suas turmas A e B. Na seção 2 são apresentadas informações gerais sobre a organização, formatação e entrega do artigo. Na seção 3 apresenta-se quais devem ser as principais seções do artigo. Na seção 4 apresenta-se a rubrica de avaliação do artigo, a ser adotada pelo professor para pontuação do artigo entregue. Na seção 2 apresentam-se informações adicionais sobre organização do artigo, com referência ao uso de tabelas, figuras e referências bibliográficas. Na seção 6 apresenta-se a conclusão do meta-artigo.

2 Organização, formatação e entrega do artigo

O artigo deve conter uma introdução, um desenvolvimento e uma conclusão, além de referências. O artigo deve ser entregue de forma digital, preparado para impressão

em papel no formato A4, com tamanho de 12 a 20 páginas, incluídas as referências. O artigo deve ser preparado com o processador de texto \LaTeX . Para os que não tem experiência com o uso do \LaTeX , recomenda-se fortemente o uso da plataforma Overleaf, que facilita a edição de textos *online*.

O trabalho deve ser entregue em um arquivo digital em formato ZIP, com o nome <NomeCompletoDoAluno-Matricula>.zip (Ex: JorgeHCFernandes-1012606.zip), contendo duas partes:

- Artigo em formato PDF;
- Diretório contendo os textos, figuras originais, arquivos .bib e outros, no formato de fonte \LaTeX , que permitam compilar e gerar o PDF.

O documento em PDF será usado para fins de atribuição de pontuação. A entrega em formato de fonte \LaTeX permitirá que o texto possa futuramente sofrer edições para constituição de um livro para referências. Nesse último caso, o(a) autor(a) será consultado(a) sobre interesse em publicação.

O texto deve ser desenvolvido em coluna simples, e o tamanho das margens deve ser: superior = 3,5 cm; inferior = 2,5 cm; esquerda = 3,0 cm; direita = 3,0 cm. O espaçamento deve ser: 1,5 entre linhas; sem espaçamento entre parágrafos.

Não devem existir cabeçalhos nem rodapés, com exceção da numeração de página. Todos esses parâmetros de formatação são automaticamente ajustados pelo uso do editor \LaTeX do template fornecido.

3 Seções do texto

O texto deve possuir pelo menos seis distintas seções:

Introdução Na qual o autor deve motivar a abertura do debate, por meio de apresentação de um resumo do artigo base, e de uma crítica ao debate incitado pelo artigo.

Metodologia Na qual o autor deve citar e explicar a proposta de Jones (2016a), de desenvolver um debate sobre ética para estudantes de informática com base em um arcabouço baseado em seis momentos, que também será utilizado nesse artigo. Portanto, a definição da metodologia de desenvolvimento do artigo é baseada na proposta de Jones (2016a).

Dilemas éticos Com base na proposta de Jones (2016a), o artigo deve fazer uma citação e análise dos principais dilemas éticos que o autor crê estão em jogo no debate aberto pelo artigo apresentado na introdução. O texto deve citar exatamente quais são os valores ou conceitos éticos que poderão estar sendo conflitados, e oferecer referências bibliográficas para fontes de informação que definem de forma mais precisa quais são esses valores.

Análise Tecnológica Nesta seção o autor deve analisar as principais tecnologias de informação e comunicação relacionadas com o debate incitado pelo artigo

motivador. Para fazer tal análise, é necessário apresentar referências a empresas, marcas ou organizações humanas envolvidas com essas tecnologias. Mais detalhes são apresentados na subseção 3.1.

Momento ético Partindo de um ou mais casos específicos de desenho, implantação e uso de uma tecnologia real ou especulativa, o autor deve fazer uma declaração explícita dos valores e princípios que poderão estar em jogo nesses casos. Devem ser feitas referências a autores que definem o que são esses valores. Apenas apresente e justifique o que poderá estar em jogo.

Momento legal ou jurídico Na qual o autor deve indicar quais são as distintas áreas de jurisdição legal na qual se encontram os contextos de desenho, implantação e uso das tecnologias analisadas. Mais detalhes na subseção 3.2.

Momento do praticante Partindo das considerações prévias sobre as questões sociais, éticas e legais envolvidas com o *design*, implantação e uso de tecnologias específicas, o autor deve identificar uma ou mais profissões ou atividades profissionais envolvidas, e indicar quais códigos de conduta seriam aplicáveis. Devem ser abordados aspectos como responsabilidades, conduta moral e ética, ligados à profissão.

Deve ser considerada uma ampla gama de profissões, tais como gestores, usuários, pesquisadores, engenheiros, programadores, designers, analistas de sistema, empregados públicos, ou organizações tais como empresas privadas que desenvolvem sítios, jogos, etc.

Conclusões O texto deve apresentar conclusões, encaminhamentos, sínteses e abertura de outras questões, que permitam solucionar os dilemas apresentados.

3.1 Análise contextualizada das tecnologias de informação e comunicação

O texto precisa citar tecnologias, marcas, empresas e pessoas que tem afinidade com os problemas e dilemas levantados pelo artigo.

Para que seja feita uma análise contextualizada das tecnologias de informação e comunicação é necessário que o autor descreva, para as tecnologias citadas, quais ele crê que sejam os distintos contextos sociais envolvidos no projeto (*design*), implantação (*deployment*) e uso das tecnologias específicas. Em outras palavras, uma tecnologia precisa ser analisada sobre esses três prismas distintos, para que se entenda as questões éticas por trás dela.

Devem ser buscadas informações que permitam serem discutidos em quais contextos sociais, históricos, políticos, econômicos etc, ocorreram o projeto, a implantação e o uso das tecnologias específicas.

Note que tecnologia usualmente tem nome, marca, está vinculada a uma ou mais empresas etc. Tecnologia usualmente também envolve patentes e pesquisas científicas e tecnológicas, bem como o uso de protótipos. É também possível tratar de tecnologias que ainda não foram efetivadas para uso na sociedade. Nesse

caso, o autor terá que desenvolver um artigo especulativo, apresentando um cenário ficcional.

Para essas tecnologias o autor deve abordar os principais fatos ou especulações (o que? onde? como? quem? quando? por que?) relacionadas ao design, implantação e uso da tecnologia, bem como quem seriam as principais pessoas ou empresas envolvidas, interessadas e potencialmente impactadas (*stakeholders*) pela tecnologia.

Observe que no aprofundamento do trabalho final o autor deverá também, com base em algumas das orientações providas por Jones (2016a):

- Mostrar quais são os principais direcionadores econômicos (oferta e demanda, compra e venda etc) e políticos (grupos de interesse, discussões e conflitos) presentes e relacionados ao design, implantação e (ou) uso da tecnologia.
- Tratar de quais valores (princípios da ética e moral) estão embutidos nas características específicas, relevantes e evidentes dessas tecnologias. Por exemplo, quais os valores por trás do *marketing* e da propaganda usadas para promoção das tecnologias? Por exemplo, a competitividade, o estilo de vida, a saúde, a justiça, o desenvolvimento econômico, a sustentabilidade, a empatia etc, estão presentes no design, implantação e (ou) uso da tecnologia específica?
- Embasar sua análise ou especulação em fatos, com referências para fontes de informação, como jornais, sites web, revistas, registros administrativos, relatórios etc.

Na conclusão da introdução, o autor deve apresentar um sumário dos principais principais dilemas éticos que estão em jogo no debate aberto pelo artigo, citando-os explicitamente.

3.2 Momento Jurídico ou Legal

O autor deve explorar brevemente quais leis e arcabouços regulatórios se aplica ou poderiam se aplicar às tecnologias em foco.

Devem ser apresentadas referências ou nomes de leis, e outras fontes de informação sobre legislação.

O autor deve sugerir ou aventar quais seriam os potenciais interesses políticos e econômicos por trás de uma ou mais das leis indicadas.

No trabalho final, o autor também deve discutir sobre a legitimidade ética por trás das leis citadas.

No caso de falta de legislação, o autor deve especular sobre quais legislações poderiam ser aplicáveis, de modo a auxiliar na solução de potenciais conflitos que surgiram ou poderiam surgir.

3.3 Emprego dos conteúdos e conceitos já abordados na disciplina

Onde pertinente, o artigo deve demonstrar que o autor sabe lançar mão dos conteúdos e operar sobre os conceitos abordados nos textos usados nas fases anteriores da disciplina.

4 Rubrica de avaliação do artigo

A avaliação do artigo obedecerá a uma rubrica de avaliação composta por 7 aspectos, totalizando 70 pontos. Esses aspectos são apresentados a seguir.

4.1 Adota formato de artigo científico

Entre 0 a 10 pontos serão atribuídos ao artigo pelo avaliador conforme a resposta à seguinte questão: O texto está no formato de um relatório ou artigo científico?

4.2 Compreende os artigos originais

Entre 0 a 10 pontos serão atribuídos ao artigo pelo avaliador conforme resposta à seguinte questão: O texto demonstra que o autor conseguiu entender do que tratam os artigos usado como base para sua argumentação, que são o artigo inicial, combinado com o texto de Jones (2016b)?

4.3 Dilemas e momentos éticos

Entre 0 a 10 pontos serão atribuídos ao artigo pelo avaliador conforme resposta à seguinte questão: O texto demonstra que o autor conseguiu operar sobre conceitos e valores éticos e morais?

4.4 Análise Tecnológica

Entre 0 a 15 pontos serão atribuídos ao artigo pelo avaliador conforme resposta à seguinte questão: O texto consegue demonstra que o autor buscou analisar de forma aprofundada as tecnologias por ele investigadas, no que se refere aos aspectos de desenho, implantação e uso? Foram referenciados os argumentos, com fontes de boa qualidade?

4.5 Análise legal ou jurídica

Entre 0 a 10 pontos serão atribuídos ao artigo pelo avaliador conforme resposta à seguinte questão: O texto demonstra que o autor buscou informações relevantes no campo jurídico ou legal, para embasar sua análise? os argumentos apresentados são de boa qualidade e de fácil compreensão?

4.6 Utilização dos outros conteúdos abordados na disciplina

Entre 0 a 5 pontos serão atribuídos ao artigo pelo avaliador conforme resposta à seguinte questão: O texto demonstra que o autor se apropriou de outros conceitos abordados na disciplina, como a discussão sobre a Estratégia Brasileira da Transformação Digital, entre outros?

4.7 Conclusões

Entre 0 a 10 pontos serão atribuídos ao artigo pelo avaliador conforme resposta à seguinte questão: O texto apresenta conclusões ou encaminhamentos para a solução dos dilemas e problemas encontrados e mapeados?

5 Mais orientações sobre organização do artigo

5.1 Tabelas e quadros

O artigo deve lançar mão de tabelas e quadros, para organizar a informação apresentada. Todos esses elementos devem estar centralizados, e apresentar um título também centralizado. Usa-se ainda uma numeração sequencial para a apresentação dos mesmos (Quadro 1, Quadro 2, Tabela 1, Tabela 2 etc). Todas as tabelas e quadros devem ser textualmente apresentadas.

5.2 Figuras, diagramas e imagens

O artigo pode lançar mão de figuras, diagramas, imagens etc, coletivamente chamados de figuras. Todos esses elementos devem estar centralizados, e apresentar um título também centralizado, e uma numeração sequencial (Figura 1, Figura 2 etc) para a apresentação das mesmas deve ser usada, como no exemplo das figuras 1 e 2.

Nenhuma figura é autoexplicativa. Se o objetivo da figura é descrever alguma operação deve-se apresentar detalhes dessa operação. É preciso apresentar de forma textual os detalhes importantes que devem ser apreendidos pelo leitor do texto, como no caso da Figura 1, que ilustra uma situação que deve ser bastante comum entre pessoas de classes populares que iniciaram a utilização de serviços informáticos. Muitas pessoas podem não saber o que significa um código de barra. Nesse caso, a utilização de uma linguagem visual é sempre recomendável.

Perceba que o \LaTeX permite que figuras presentes em arquivos PDF possam ser inseridas diretamente no texto, como ilustra a utilização da figura contida na página 7 no documento do Relatório Final da Estratégia Brasileira de Transformação Digital (GT Interministerial Port. nº 842/2017, 2017), que apresenta os eixos desse documento.

5.3 Uso de citações e referências

Há dois estilos de citação possíveis no documento: Citação direta e citação indireta.

Na citação direta o nome do autor é usado como sujeito na frase de citação, como ocorre a seguir com a citação à GT Interministerial Port. nº 842/2017 (2017). Utiliza-se, nesse caso, a tag **citet**.

A citação indireta ocorre em casos como o da citação da fonte da figura 2. Utiliza-se, nesse caso, a tag **citep**.

Apenas as referências utilizadas devem ser colocadas na seção “Referências” que é apresentada ao final do artigo. Por exemplo, embora Adams et al. (2016), Al-garadi et al. (2016b) e dezenas de outros artigos sejam aqui apresentados na referência, eles não devem fazer parte do trabalho a ser entregue, a menos que você as utilize no



Figura 1: A pouca usabilidade pode ser um reflexo da distância entre informatas e usuários. Fonte: Frank Cartunista. Internet.

seu texto. Com a utilização do \LaTeX todo esse gerenciamento de referências fica bastante facilitado.

Todas as referências usadas no texto também devem ter sido registradas na base de dados de referências bibliográficas da disciplina, que se encontra disponível para os alunos na plataforma Zotero, em <https://www.zotero.org/groups/1851488/infosoc20172>. O professor já enviou convites para participação no grupo Zotero InfoSoc20172 a todos os alunos da disciplina. Esse convite foi feito na data de 20 de outubro de 2017. A participação é obrigatória.

Todos os textos devem usar pelo menos seis referências bibliográficas além de (Jones, 2016a; Fernandes, 2016; Vickery and Vickery, 1987), bem como além do seu próprio artigo base da disciplina.

O Quadro 1 agrega todas as referências aos artigos distribuídos para leitura para os alunos, conforme os tópicos abordados nos textos citados.

Quadro 1: Temas abordados nos artigos originais.

Tema	Citação a textos associados ao tema
Estado	Adams et al. (2016)
Saúde	Al-garadi et al. (2016a), Jiya (2016)
Cyberbullying	Al-garadi et al. (2016b)
Educação online	Alvarez et al. (2015)

Continua na página seguinte

Quadro 1 – *Continuação da página anterior.*

Tema	Citação a textos associados ao tema
Cybercrime	Al-garadi et al. (2016b), Arief and Adzmi (2015), Konradt et al. (2016)
Finanças	Coeckelbergh (2016), Coeckelbergh and Reijers (2016), Geslevich-Packin and Lev-Aretz (2016)
Tecnologia e Sociedade	Coeckelbergh and Reijers (2016)
Mídia e Literatura	Correo (2014)
Privacidade	Dainow (2015)
Socialização	Elder (2015)
Robótica e Automação	Elder (2016), Greenbaum (2016), McBride (2016), Rainey (2015)
Big Data	Felzmann et al. (2016), Gumbus and Grodzinsky (2015)
Videogames	Fothergill and Flick (2016), Kimppa et al. (2016)
Cloud Computing	Gotterbarn (2016)
Escolas	Heimo et al. (2015)
Programação	Heron and Belford (2016)
Smartphones	Jones (2016b), Möller et al. (2014)
Privacidade	Kavathatzopoulos and Asai (2016)
Metodologia de Pesquisa	Lindley and Sharma (2016), Yaghmaei (2015), Yaghmaei and Brem (2015)
Sexualidade	Richardson (2016)
Inteligência Artificial e Aprendizagem de Máquina	Scantamburlo (2016)
Neurocomputação e Realidade Aumentada	Wahlstrom et al. (2016), Wolf et al. (2016)
Serviço social	Zimic and Dalin (2016)

6 Conclusões

Este documento apresentou orientações detalhadas para o desenvolvimento do trabalho final da disciplina Sistemas de Informação do CIC/UnB, no semestre 2017.2. Esclarecimentos adicionais poderão ser obtidos por meio de consulta do professor, de forma presencial durante a aula, por meio de discussões em fórum online, ou



Figura 2: Eixos da Estratégia Brasileira de Transformação Digital. Fonte: (GT Interministerial Port. nº 842/2017, 2017, p. 7)

através de marcação de horário para conversa diretamente no gabinete do professor responsável pela disciplina.

Referências

- Adams, A. A., K. Murata, Y. Fukuta, Y. Orito, and A. M. L. Palma
2016. The View from the Gallery: International Comparison of Attitudes to Snowden's Revelations About the NSA/GCHQ. *SIGCAS Comput. Soc.*, 45(3):376–383.
- Al-garadi, M. A., M. S. Khan, K. D. Varathan, G. Mujtaba, and A. M. Al-Kabsi
2016a. Using online social networks to track a pandemic: A systematic review. *Journal of Biomedical Informatics*, 62:1–11.
- Al-garadi, M. A., K. D. Varathan, and S. D. Ravana
2016b. Cybercrime detection in online communications: The experimental case of cyberbullying detection in the Twitter network. *Computers in Human Behavior*, 63:433 – 443.
- Alvarez, I. B., N. S. A. Silva, and L. S. Correia
2015. Cyber education: towards a pedagogical and heuristic learning. *ACM SIGCAS Computers and Society*, 45(3):185–192.
- Arief, B. and M. A. B. Adzmi
2015. Understanding Cybercrime from Its Stakeholders' Perspectives: Part 2–Defenders and Victims. *IEEE Security Privacy*, 13(2):84–88.
- Coeckelbergh, M.
2016. The Invisible Robots of Global Finance: Making Visible Machines, People, and Places. *SIGCAS Comput. Soc.*, 45(3):287–289.

- Coeckelbergh, M. and W. Reijers
2016. Cryptocurrencies As Narrative Technologies. *SIGCAS Comput. Soc.*, 45(3):172–178.
- Correo, V. D. G.
2014. Black Mirror: el reflejo oscuro de la sociedad de la información. *Teknokultura*, 11(3):583–606.
- Dainow, B.
2015. Digital alienation as the foundation of online privacy concerns. *ACM SIGCAS Computers and Society*, 45(3):109–117.
- Elder, A.
2015. Boundary enforcement and social disruption through computer-mediated communication. *ACM SIGCAS Computers and Society*, 45(3):45–51.
- Elder, A.
2016. False Friends and False Coinage: A Tool for Navigating the Ethics of Sociable Robots. *SIGCAS Comput. Soc.*, 45(3):248–254.
- Felzmann, H., T. Beyan, M. Ryan, and O. Beyan
2016. Implementing an Ethical Approach to Big Data Analytics in Assistive Robotics for Elderly with Dementia. *SIGCAS Comput. Soc.*, 45(3):280–286.
- Fernandes, J. H. C.
2016. A Organização e a Tecnologia da Informação - TI: Sistemas de Informação, Infraestrutura, Organização e Serviços. In *Gestão da memória: Diálogos sobre políticas de informação, documentação e comunicação para a Universidade de Brasília*, E. Simeão and C. Roncaglio, eds., Pp. 213–258. Brasília - DF: Universidade de Brasília.
- Fothergill, B. T. and C. Flick
2016. The Ethics of Human-chicken Relationships in Video Games: The Origins of the Digital Chicken. *SIGCAS Comput. Soc.*, 45(3):100–108.
- Geslevich-Packin, N. and Y. Lev-Aretz
2016. Big data and social netbanks: what happens when tech companies become financial companies? *ACM SIGCAS Computers and Society*, 46(1):36–40.
- Gotterbarn, D.
2016. The Creation of Facts in the Cloud: A Fiction in the Making. *SIGCAS Comput. Soc.*, 45(3):60–67.
- Greenbaum, D.
2016. Ethical, Legal and Social Concerns Relating to Exoskeletons. *SIGCAS Comput. Soc.*, 45(3):234–239.
- GT Interministerial Port. n° 842/2017
2017. Estratégia Brasileira para a Transformação Digital: Documento base para discussão pública. Technical report, Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovação e Comunicações, Brasília - DF.

- Gumbus, A. and F. Grodzinsky
 2015. Era of big data: danger of descrimination. *ACM SIGCAS Computers and Society*, 45(3):118–125.
- Heimo, O. I., M. M. Rantanen, and K. K. Kimppa
 2015. Wilma ruined my life: how an educational system became the criminal record for the adolescents. *ACM SIGCAS Computers and Society*, 45(3):138–146.
- Heron, M. J. and P. Belford
 2016. Musings on Misconduct: A Practitioner Reflection on the Ethical Investigation of Plagiarism Within Programming Modules. *SIGCAS Comput. Soc.*, 45(3):438–444.
- Jiya, T.
 2016. A Realisation of Ethical Concerns with Smartphone Personal Health Monitoring Apps. *SIGCAS Comput. Soc.*, 45(3):313–317.
- Jones, S.
 2016a. Doing the right thing: computer ethics pedagogy revisited. *Journal of Information, Communication and Ethics in Society*, 14(1):33–48.
- Jones, S.
 2016b. Teaching Smart Phone Ethics: An Interdisciplinary Approach. *SIGCAS Comput. Soc.*, 45(3):445–452.
- Kavathatzopoulos, I. and R. Asai
 2016. Judging the Complexity of Privacy, Openness and Loyalty Issues. *SIGCAS Comput. Soc.*, 45(3):416–419.
- Kimppa, K. K., O. I. Heimo, and J. T. Harviainen
 2016. First Dose is Always Freemium. *SIGCAS Comput. Soc.*, 45(3):132–137.
- Konradt, C., A. Schilling, and B. Werners
 2016. Phishing: An economic analysis of cybercrime perpetrators. *Computers & Security*, 58:39–46.
- Lindley, J. and D. Sharma
 2016. Operationalising Design Fiction for Ethical Computing. *SIGCAS Comput. Soc.*, 45(3):79–83.
- McBride, N.
 2016. The Ethics of Driverless Cars. *SIGCAS Comput. Soc.*, 45(3):179–184.
- Möller, S., T. Westermann, J. Beyer, and R. Reichmuth
 2014. Exploring User Behavior and Preferences in the Wild with Mobile Apps: Lessons Learned from Four Case Studies. Pp. 532 – 538, Marrakech. IEEE.
- Rainey, S.
 2015. Friends, robots, citizens? *ACM SIGCAS Computers and Society*, 45(3):225–233.

- Richardson, K.
2016. The Asymmetrical 'Relationship': Parallels Between Prostitution and the Development of Sex Robots. *SIGCAS Comput. Soc.*, 45(3):290–293.
- Scantamburlo, T.
2016. Machine Learning in Decisional Process: A Philosophical Perspective. *SIGCAS Comput. Soc.*, 45(3):218–224.
- Vickery, B. and A. Vickery
1987. *Information Science in Theory and Practice*. UK: Butterworth.
- Wahlstrom, K., N. B. Fairweather, and H. Ashman
2016. Privacy and brain-computer interfaces: identifying potential privacy disruptions. *ACM SIGCAS Computers and Society*, 46(1):41–53.
- Wolf, M. J., F. Grodzinsky, and K. Miller
2016. Augmented Reality All Around Us: Power and Perception at a Crossroads. *SIGCAS Comput. Soc.*, 45(3):126–131.
- Yaghmaei, E.
2015. Addressing responsible research and innovation to industry: introduction of a conceptual framework. *ACM SIGCAS Computers and Society*, 45(3):294–300.
- Yaghmaei, E. and A. Brem
2015. Case study research to reflect societal and ethical issues: introduction of a research implementation plan for ICTs. *ACM SIGCAS Computers and Society*, 45(3):306–312.
- Zimic, S. and R. Dalin
2016. Systematical Follow-up in Social Work Practices. *SIGCAS Comput. Soc.*, 45(3):159–166.