

DESCRIPTIVO DO PROJETO DE ESII- 1º BIM – SCRUM E SCRUM OF SCRUMS

Escopo do projeto:

O projeto visa entregar uma solução de gerenciamento de conteúdo para a publicação de um blog de apresentação da FESA pelo 7º semestre do curso de EC. Cada grupo deverá ser responsável por uma seção do blog, que cubra uma das áreas da FESA, por exemplo, cursos de EC, ECA, ADM, EAL, biblioteca, laboratórios, NAC, CDMR, etc.

O blog deve usar a identidade visual da FESA, com layout profissional, envolvendo capa e índice, e busca por palavras.

Deve haver um capítulo de introdução que descreve a finalidade do blog. Cada seção deve ter pelo menos o número de páginas igual ao número de membros do grupo. As seções devem ser ilustradas por imagens, gráficos e vídeos. Não deve ser somente texto

Atividades previstas para o projeto:

1. Escolha da Hospedagem e Instalação
2. Configuração Inicial do Wordpress (idioma, data e hora, backup, indexação mecanismos de buscas)
3. Seleção e Customização do Tema
4. ~~Instalação de Plugins: instalar e configurar um plugin para SEO~~ Configurar as páginas do wp para as melhores práticas de SEO e um de formulário para contato
5. Estruturação do Conteúdo
6. Configuração de um formulário para contato
7. SEO (Otimização para mecanismos de buscas): Garantir que as URLs, títulos, meta descrições e palavras-chave estejam otimizados para os mecanismos de busca.
8. Testes e Revisões: Realizar testes em diferentes navegadores (Chrome, Edge, Firefox) e dispositivos (smartphone e tablet) para garantir a compatibilidade e a responsividade do site.
9. Treinamento de Usuários: Capacitar os usuários responsáveis pelo gerenciamento do conteúdo do site (administradores, editores etc.) para que possam utilizar o WordPress de forma eficiente.
10. Uso do MailChimp como ferramenta de Email Marketing: preparar material para divulgação do lançamento do blog pela lista de emails do Mailchimp
11. Configurar uma campanha no google adds
12. ~~Estabelecer um chatbot para o blog, de forma que ele possa responder às dúvidas básicas dos clientes~~ Incluir uma customização na página usando diretamente código HTML
13. As figuras utilizadas nas seções do blog devem ter descrição textual, para garantir acessibilidade
14. Requisito de performance para o site do blog: capacidade para atender 50 usuários simultâneos com tempo de resposta <=5 segundos
15. Cada seção do blog deve contemplar um quadro publicitário de um suposto “patrocinador” do blog. Incluir uma figura associada ao patrocinador, um breve texto e um link para acesso ao site do patrocinador

DESCRIPTIVO DO PROJETO DE ESII- 1º BIM – SCRUM E SCRUM OF SCRUMS

Sugestão de organização das equipes para execução do projeto:

Desejável que cada equipe do projeto tenha uma competência, por exemplo, infraestrutura, especialistas em wordpress, designers, redatores, criadores de mídias, SEO e GoogleAdds, Segurança, etc.

É importante que cada equipe Scrum tenha os seguintes papéis definidos: PO, ScrumMaster, Dev e Tester. Um papel pode assumir mais de uma atividade.

As equipes devem indicar qual o membro da sua equipe irá participar da reunião semanal do Scrum of Scrums.

Ferramentas para gestão do projeto

As equipes deverão usar o Trello como ferramenta para gestão do projeto. Cada equipe Scrum deve ter o seu próprio Backlog do Produto, e as equipes deverão organizar um backlog do projeto (Scrum of Scrums).

Cronograma do Projeto – Cada semana é uma sprint, que gerará um release no dia 13 setembro

28 de Fevereiro – Formação das equipes, definição das competências, organização do backlog das equipes (Scrum), e organização do Backlog do Projeto (Scrum of Scrums) – SPRINT 1

O laboratório da aula de hoje deve iniciar com uma breve reunião das equipes (10 min) Scrum para se organizarem sobre o projeto a ser realizado, e discutir o que será levado para a reunião de Scrum de Scrums

Em seguida deve ter início a reunião de Scrum de Scrums, onde as equipes irão discutir e organizar o backlog do projeto (10 min)

Finalizada a reunião de Scrum de Scrums, as equipes se reúnem e se informam sobre a reunião de Scrum de Scrums. Um dos membros participantes da reunião Scrum de Scrums deve registrar no Trello o backlog inicial do Projeto (5 min)

Em seguida as equipes iniciam uma reunião de planejamento do backlog para a entrega da sprint dessa semana, conforme descrito abaixo:

Nessa primeira Sprint as equipes trabalharão como equipes Scrum. Devem organizar no seu backlog do produto a elaboração de uma seção do blog de cada grupo. A seção deve estar publicado na nuvem de forma pública. Cada membro da equipe deve ter uma ou mais tarefas nessa sprint. Tarefas possíveis para essa Sprint – pesquisa sobre o conteúdo a ser publicado, escrita da seção, gravação de um vídeo para seção, geração de arte para seção, configuração do local da nuvem para publicação, diagramação do layout, revisão da seção a ser publicada etc.

Cada equipe Scrum deve ter o seu Backlog populado com os itens que serão realizados na Sprint dessa semana.

DESCRIPTIVO DO PROJETO DE ESII- 1º BIM – SCRUM E SCRUM OF SCRUMS

Entrega dessa Sprint 1: 5/3, com o link do capítulo publicado em uma tarefa concluída no Trello.

6 de março – Reunião do Scrum of Scrums, Reunião com equipes, atualização dos backlogs das equipes e do projeto – **Equipes anunciam o que será entregue no dia 12/3 – SPRINT 2.**

O laboratório da aula de hoje deve iniciar com uma breve reunião das equipes (5 min) Scrum para se organizarem sobre o projeto a ser realizado, e discutir o que será levado para a reunião de Scrum de Scrums – **IMPORTANTE:** notem que há uma entrega prevista para o dia 12 de março. Esses itens de entrega e suas dependências devem ser priorizado na reunião das equipes e do Scrum de Scrums

Em seguida deve ter início a reunião de Scrum de Scrums, onde as equipes irão discutir e organizar o backlog do projeto (10 min)

Finalizada a reunião de Scrum de Scrums, as equipes se reúnem e se informam sobre a reunião de Scrum de Scrums. Um dos membros participantes da reunião Scrum de Scrums deve atualizar no Trello o backlog inicial do Projeto (5 min)

A partir desse ponto cada equipe SCRUM deve organizar a sua o backlog da sua SPRINT da próxima semana.

As equipes deverão organizar a sua SPRINT em função das demais tarefas previstas nesse projeto.

Ao final dessa aula todas as equipes devem ter um backlog de produto e um backlog da SPRINT 2 registrada no seu quadro do Trello.

13 de março – Reunião do Scrum of Scrums, Reunião com equipes, atualização dos backlogs das equipes e do projeto, **Entrega de uma seção do blog, SEO, formulário de contato SPRINT 3**

O laboratório da aula de hoje deve iniciar com uma breve reunião das equipes (5 min) Scrum para se organizarem sobre o projeto a ser realizado, e discutir o que será levado para a reunião de Scrum de Scrums – **IMPORTANTE:** notem que pode haver pendências de itens não entregues da SPRINT 2 (finalizada em 12 de março). Os itens previstos para a entrega do dia 19/3 devem ser planejados para a SPRINT 3 e devem ser priorizados na reunião das equipes e do Scrum de Scrums

Em seguida deve ter início a reunião de Scrum de Scrums, onde as equipes irão discutir e organizar o backlog do projeto (10 min)

Finalizada a reunião de Scrum de Scrums, as equipes se reúnem e se informam sobre a reunião de Scrum de Scrums. Um dos membros participantes da reunião Scrum de Scrums deve atualizar no Trello o backlog inicial do Projeto (5 min)

A partir desse ponto cada equipe SCRUM deve organizar o seu backlog da SPRINT 3 que finalizará em 19/3.

A partir da SPRINT 3 os cards devem ser definidos como histórias de usuário com critérios de aceite. Necessário estabelecer uma definição de pronto (DOD) para as histórias de usuários. Necessário estabelecer a capacidade da equipe e produzir um gráfico de burndown para a sprint

DESCRIPTIVO DO PROJETO DE ESII- 1º BIM – SCRUM E SCRUM OF SCRUMS

Haverá equipes que irão trabalhar na SPRINT 3 para produzir as entregas previstas para o dia 19/3.

As demais equipes deverão organizar a sua SPRINT em função de eventuais entregas não concluídas na SPRINT 2, ou das demais tarefas previstas nesse projeto .

Ao final dessa aula todas as equipes devem ter:

O backlog ajustado no Scrum de Scrums

Um backlog de produto e um backlog da SPRINT 3 registrada no seu quadro do Trello.

Ter endereçado os comentários do professor no seu quadro Trello

Importante: não pode haver ociosidade dos membros das equipes SCRUM nas SPRINTS. Se isso estiver ocorrendo o professor deve ser comunicado.

20 de março - Reunião do Scrum of Scrums, Reunião com equipes, atualização dos backlogs das equipes e do projeto, **Entrega de todas as seções do blog, google adds, mailchimp e chat bot – SPRINT 4**

O laboratório da aula de hoje deve iniciar com uma breve reunião das equipes (5 min) Scrum para se organizarem sobre o projeto a ser realizado, e discutir o que será levado para a reunião de Scrum de Scrums – **IMPORTANTE:** notem que pode haver pendências de itens não entregues da SPRINT 3 (finalizada em 19/3). Os itens previstos para a entrega do dia 19/3 e não finalizados devem ser planejados para a SPRINT 4 e devem ser priorizados na reunião das equipes e do Scrum de Scrums

Em seguida deve ter início a reunião de Scrum de Scrums, onde as equipes irão discutir e organizar o backlog do projeto (10 min)

Finalizada a reunião de Scrum de Scrums, as equipes se reúnem e se informam sobre a reunião de Scrum de Scrums. Um dos membros participantes da reunião Scrum de Scrums deve atualizar no Trello o backlog inicial do Projeto (5 min)

A partir desse ponto cada equipe SCRUM deve organizar o backlog da sua SPRINT 4 que finalizará em 26/3.

Na SPRINT 4 os cards CONTINUAM sendo definidos como histórias de usuário com critérios de aceite. Necessário estabelecer uma definição de pronto (DOD) para as histórias de usuários

As equipes deverão organizar a sua SPRINT em função de eventuais entregas não concluídas na SPRINT 3, ou das demais tarefas previstas nesse projeto .

Ao final dessa aula todas as equipes devem ter:

O backlog ajustado no Scrum de Scrums

Um backlog de produto e um backlog da SPRINT 4 registrada no seu quadro do Trello.

Ter endereçado os comentários do professor no seu quadro Trello

DESCRIPTIVO DO PROJETO DE ESII- 1º BIM – SCRUM E SCRUM OF SCRUMS

Importante: 1. não pode haver ociosidade dos membros das equipes SCRUM nas SPRINTS. Se isso estiver ocorrendo o professor deve ser comunicado.

3. O quadro Scrum de Scrums necessita ser bem organizado, dando clara visibilidade do que será executado na SPRINT 4, o que está em andamento, e o que está concluído, com suas respectivas evidências.

27 de março - Reunião do Scrum of Scrums, Reunião com equipes, atualização dos backlogs das equipes e do projeto. **Finalização do projeto, com todas as entregas previstas**

Nessa aula será realizado uma Review onde cada grupo demonstrará as suas entregas, e em seguida cada grupo realizará a sua retrospectiva registrando as lições aprendida, e eventuais melhorias no processo executado. O resultado da retrospectiva deve ficar registrado em um cartão no quadro do trello do grupo.

Entrega para N2 1º BIM

Os grupos farão uma apresentação relatando as suas atividades desenvolvidas no projeto, apresentando o progresso do seu backlog da equipe Scrum, a realização das cerimônias do Scrum: Daily e Retrospectiva e uma reunião do Scrum of Scrums (gravadas em vídeo)

O que do SCRUM funcionou e não funcionou adequadamente? Qual foi a utilidade do Trello como ferramenta de gestão? Sobre o Scrum of Scrums – pontos fortes e pontos fracos, e lições aprendidas pelo grupo? Conte em detalhes a dinâmica do grupo, os problemas, as melhorias e aprendizados durante a execução do projeto.

Produtos do Projeto

- 1 O blog deve usar a identidade visual da FESA, com layout profissional, envolvendo capa e índice, e busca por palavras.
- 2 Deve haver um capítulo de introdução que descreve a finalidade do blog. Cada seção deve ter pelo menos o número de páginas igual ao número de membros do grupo. As seções devem ser ilustradas por imagens, gráficos e vídeos. Não deve ser somente texto
- 3 Configurar as páginas do wp para as melhores práticas de SEO
- 4 Testes e Revisões: Realizar testes em diferentes navegadores (Chrome, Edge, Firefox)
- 5 Treinamento de Usuários: Capacitar os usuários responsáveis pelo gerenciamento do conteúdo do site (administradores, editores etc.)
- 6 Uso do MailChimp como ferramenta de Email Marketing
- 7 Configurar uma campanha no google adds
- 8 Incluir uma customização na página usando diretamente código HTML
- 9 As figuras utilizadas nas seções do blog devem ter descrição textual, para garantir acessibilidade

DESCRIPTIVO DO PROJETO DE ESII- 1º BIM – SCRUM E SCRUM OF SCRUMS

10 Cada seção do blog deve contemplar um quadro publicitário de um suposto “patrocinador” do blog. Incluir uma figura associada ao patrocinador, um breve texto e um link para acesso ao site do patrocinador

Critério de avaliação N2 1º BIM

Entregas parciais das 5 aulas - 20%

Completude, correção, organização e clareza do escopo do projeto apresentado 50%

Arguição 30%