

Projeto de teste Visão geral

Solução de software de TI para empresas

Enviado por: Equipe Independente de Design de Projeto de Teste

Conteúdo

Fundo.....	3
Objetivos	4
Âmbito.....	4 Critérios de
Avaliação	5 Público-
alvo.....	6 Comunicação e
Coordenação	7

Fundo

A agenda da 'cidade inteligente' está ganhando força. Os motivadores são claros, alimentados por crescentes restrições aos recursos urbanos, como transporte, energia e saúde, e nosso desejo de oferecer lugares atraentes e agradáveis para viver e trabalhar. Estamos entrando em uma 'tempestade perfeita' de inovação tecnológica. O rápido crescimento de aplicativos de internet móvel, internet das coisas, computação em nuvem e insights de big data oferecem novas oportunidades de negócios e podem melhorar a qualidade de vida. Os dados são a nova infraestrutura e Seul está em uma posição ideal para liderar seu desenvolvimento e uso.

Agora, pela primeira vez, o Governo Metropolitano de Seul está liderando com um plano coerente, holístico e altamente ambicioso que colocará Seul na liderança. Estamos prontos para aproveitar os benefícios das tecnologias digitais, para manter nossa posição como uma cidade de classe mundial no futuro.

O Governo Metropolitano de Seul anunciou que forneceria serviços públicos que superassem as limitações da realidade, como restrições temporais e espaciais e barreiras linguísticas, por meio da plataforma online de alta tecnologia, e que se expandiria para todas as áreas da administração municipal para aumentar a eficiência do trabalho dos servidores públicos.



Como parte de sua iniciativa de cidade inteligente, vários projetos foram detalhados e perfilados. Um desses projetos denominado "Seoul Stay" foi proposto como tema das Competições WorldSkills na habilidade de TI – Soluções de Software para Negócios realizadas em Seul em outubro de 2022.

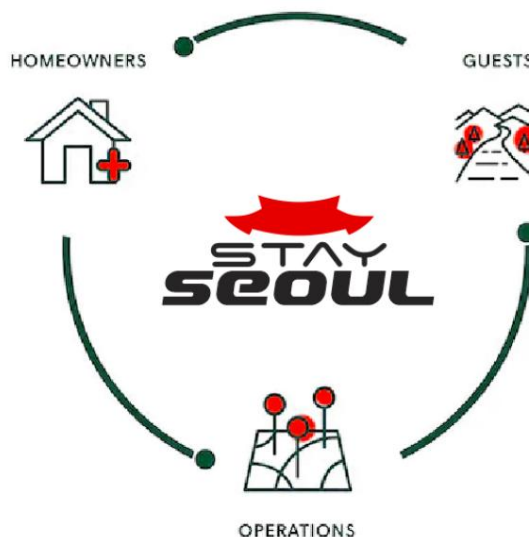
Objetivos

O Seoul Stay é a primeira e única plataforma que permite que viajantes internacionais de todo o mundo aluguem as melhores casas, propriedades ou condomínios em Seul. A plataforma foi pensada para viajantes internacionais viajarem com estilo e permite que eles aluguem unidades de aluguel por temporada sem complicações, com suporte completo em seu próprio idioma, com serviços de suporte locais específicos para a cidade de Seul e a confiança de que cada aluguel unidade foi escolhida especialmente para as necessidades da clientela internacional.

Os aluguéis para férias e negócios podem variar de estúdios econômicos a luxuosas e caras vilas particulares em Seul, algumas com preços de muitos milhares por noite e todas as comodidades que você encontraria em qualquer acomodação (praias privadas com equipe completa, barcos, chefs, cozinha aulas, etc.) para atender os convidados.

O gerenciamento de aluguel é outro aspecto do projeto e precisa ser abordado. Assistência em comunicações, automação de tarefas, pagamentos e gerenciamento de pessoal e manutenção podem precisar ser fornecidos quando solicitados às partes interessadas.

Várias tarefas foram elaboradas em sete sessões de acordo com os requisitos da plataforma e terão de ser concluídas em menos de 21 horas durante quatro dias em ambiente de competição.



Alcance

Existem entregáveis que precisam ser implementados em plataformas desktop, web e móveis com base em sua aplicação no projeto. No início de cada sessão, que representa uma seção do trabalho, instruções completas são fornecidas junto com os dados necessários, materiais e entregas esperadas.



Já existe uma Lista de Infraestruturas disponível para todos os participantes. Ele detalha as especificações de software/hardware nas quais o sistema precisa ser desenvolvido e implantado. Todos os nossos clientes usarão sistemas (desktop ou mobile) com as mesmas especificações para executar e implantar o aplicativo de software resultante.

A avaliação de aplicativos da Web pode ser realizada facilmente sem depender de configurações de back-end. No entanto, testar aplicativos de desktop, por exemplo, aqueles amplamente usados em soluções de gerenciamento de saúde e empresas, requer a validação da compatibilidade do aplicativo com diferentes configurações. Como configurar isso em uma máquina física não é a abordagem ideal, a automação da máquina virtual pode ajudá-lo a criar várias máquinas virtuais em um único servidor. Esta opção foi disponibilizada para você no ambiente de competição.

Como prática recomendada, você deve executar a automação de teste em ambientes controlados. Para seguir esta prática, você pode configurar o ambiente controlado em máquinas virtuais para obter resultados mais confiáveis de testes de automação.



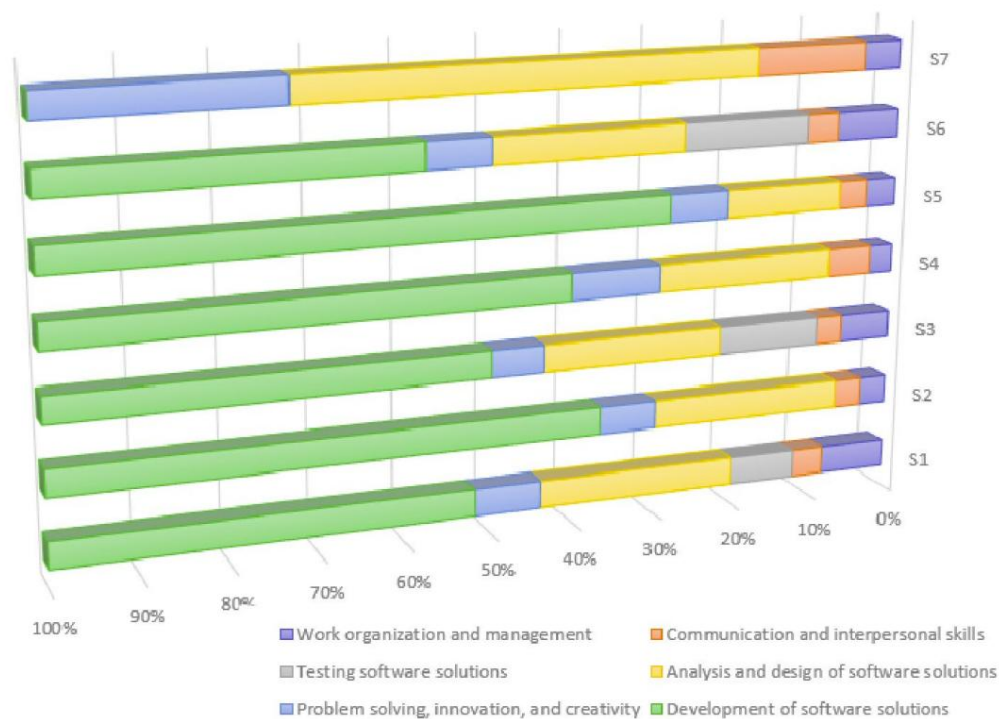
Haverá uma rede sem fio para testar a implantação dos requisitos no dispositivo móvel. Um banco de dados central pode ser disponibilizado se exigido pelo subprojeto. Os detalhes lógicos da rede interna na qual as tarefas serão implantadas estão disponíveis em um documento separado chamado "Guia de Configuração de Rede".

Como parte da documentação do Projeto de Teste, você também recebeu acesso ao "Guia de Estilo de Marca", que detalha um conjunto de padrões para a marca da empresa. Qualquer material entregue, deverá obedecer às diretrizes propostas.

Critério de avaliação

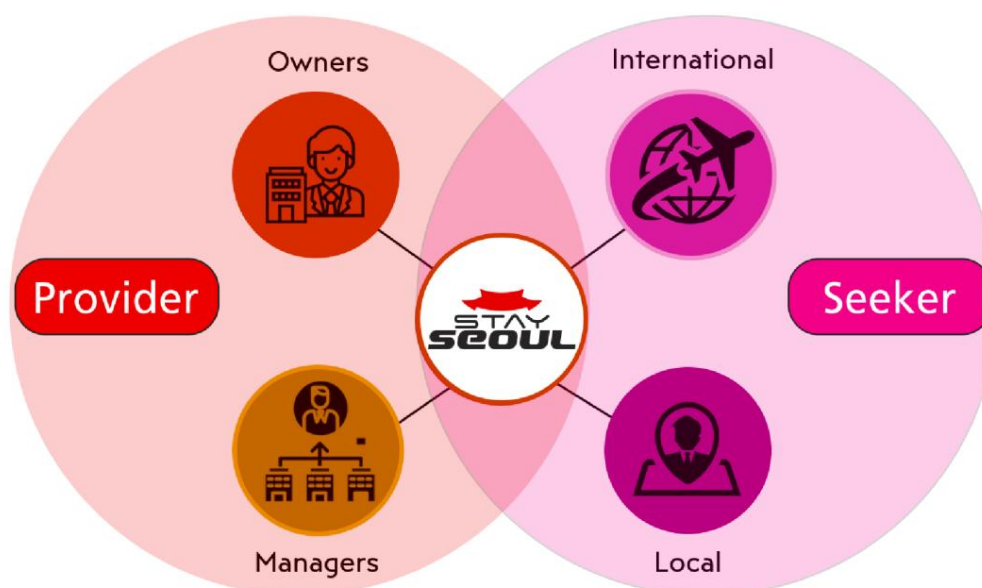
As soluções finais apresentadas no tempo alocado para cada sessão serão então avaliadas por painéis de especialistas. No final das competições, o vencedor será anunciado e será premiado com um certificado. Eles então liderarão uma equipe para trabalhar dentro da comunidade e entregar o produto final em relação aos objetivos da cidade.

Para garantir que a qualidade do trabalho esteja de acordo com o padrão da indústria, os redatores das propostas foram incumbidos de identificar e verificar cinco padrões nas entregas. A distribuição das notas em cada uma das cinco categorias entre as sete tarefas são elaboradas e disponibilizadas como ponto de referência para a banca julgadora conforme abaixo:



Público-alvo

As principais categorias de público-alvo que o projeto atenderá já foram identificadas na fase de proposta. Durante o primeiro ano, as atividades de divulgação e comunicação do Seoul Stay serão destinadas a transmitir as mensagens expressas acima para as seguintes categorias de partes interessadas.



Comunicação e Coordenação

O objetivo deste documento é dar às pessoas envolvidas uma ideia geral do que será o Projeto de Teste.

As informações oferecidas aqui do Projeto de Teste por meio deste documento são baseadas no texto atual e nas documentações do projeto de teste proposto que ainda está em revisão. Eles podem mudar antes que os subprojetos sejam apresentados aos participantes.