

Instruções para a NAC:

Nesta nac será necessário implementar os métodos das classes conforme descrições dos Javadocs/comentários correspondentes.

Você poderá criar novos atributos e métodos, mas é proibido mover as classes de pacote. Também é proibido mudar a assinatura dos métodos e construtores já existentes.

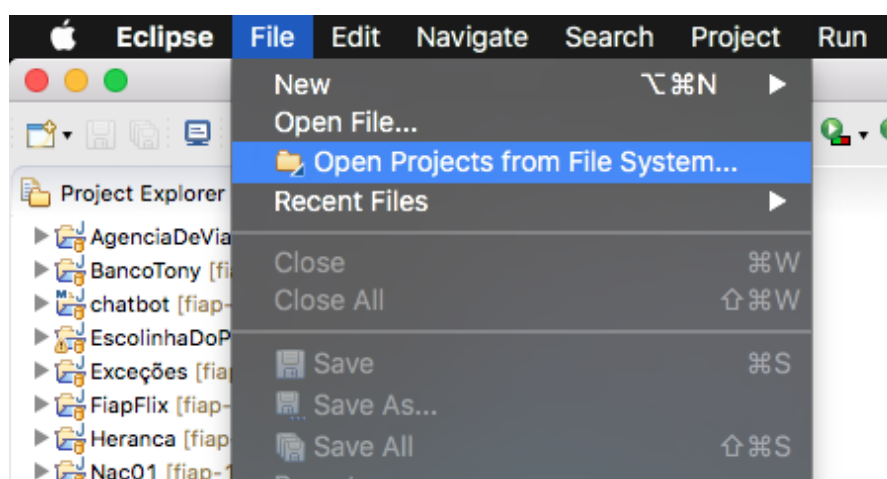
Todos os requisitos funcionais têm que ser atendidos 100% para que sua solução seja aprovada.

Iniciando os trabalhos:

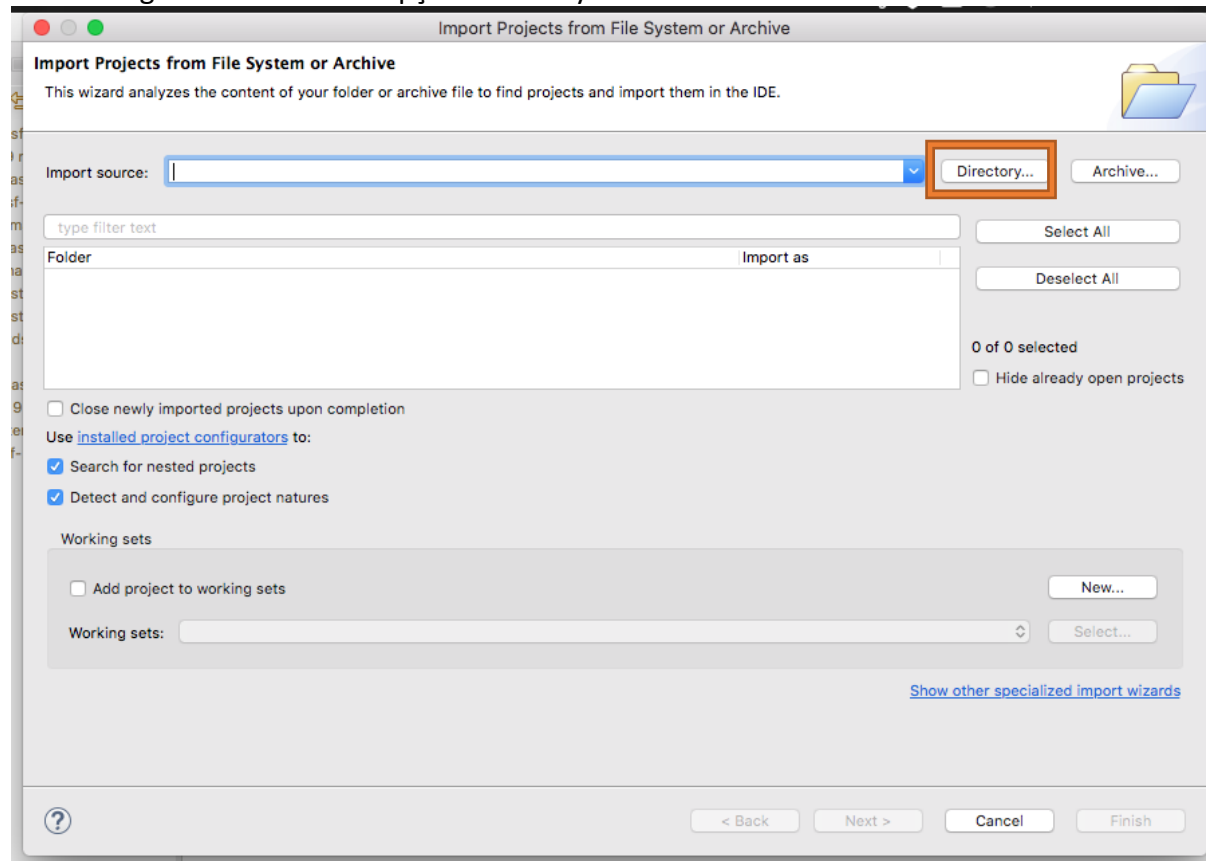
Para importar o projeto no Eclipse, primeiro descompacte o arquivo “prova-biblioteca.zip”:



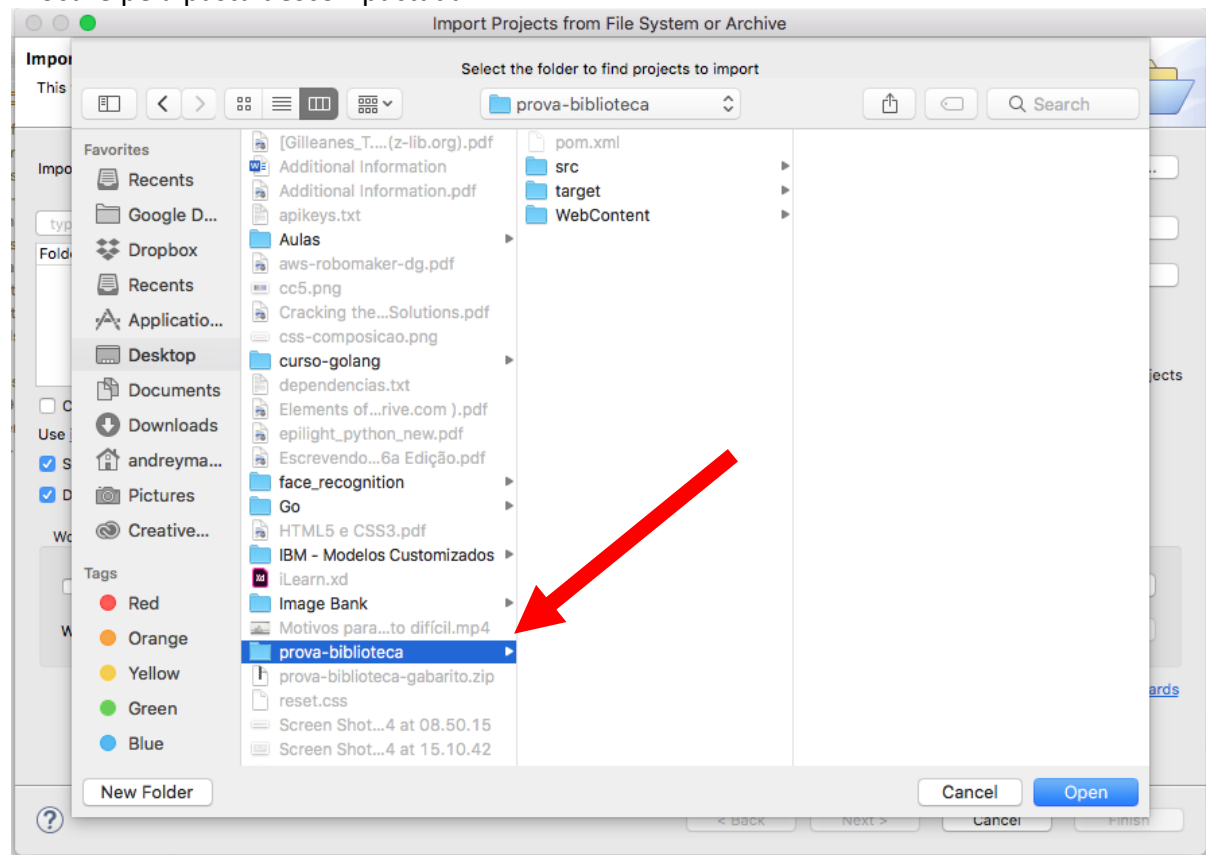
Abra o Eclipse, vá em File -> Open Projects from File System... :



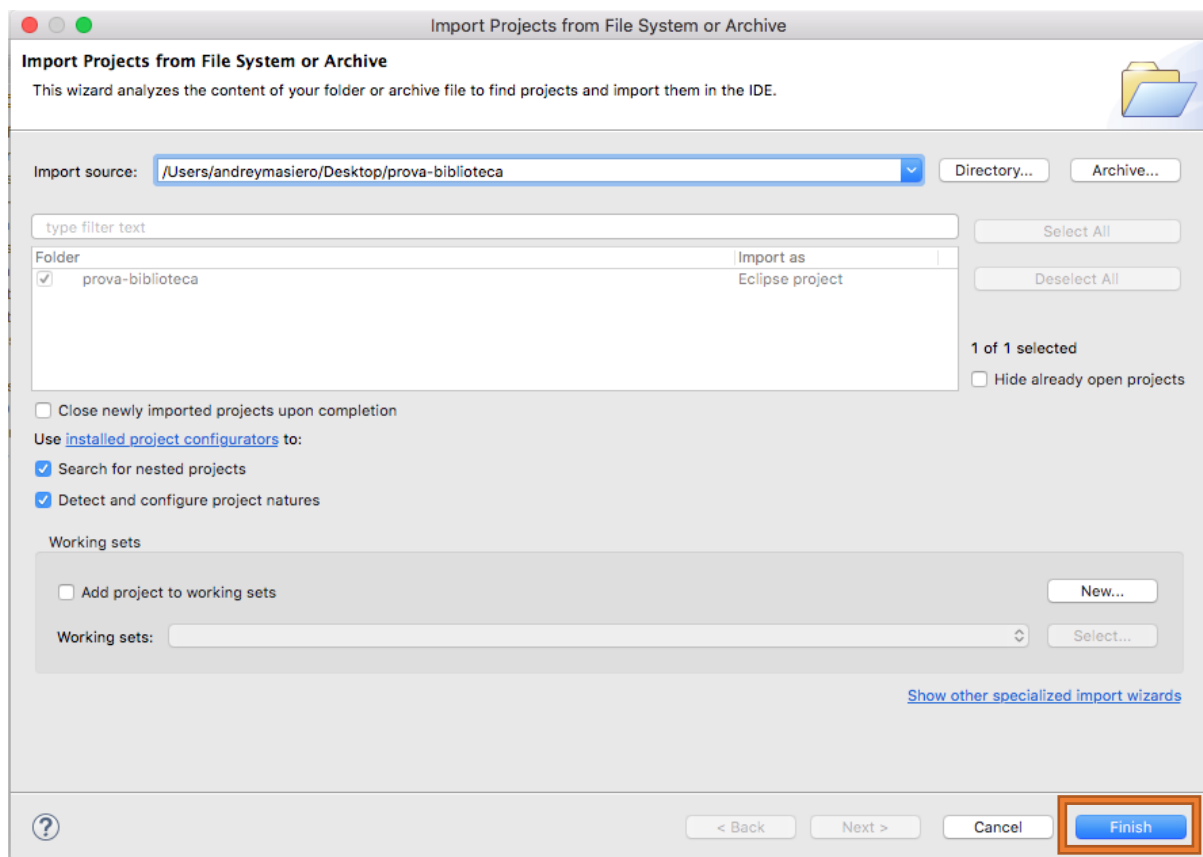
Na tela seguinte selecione a opção Directory... :



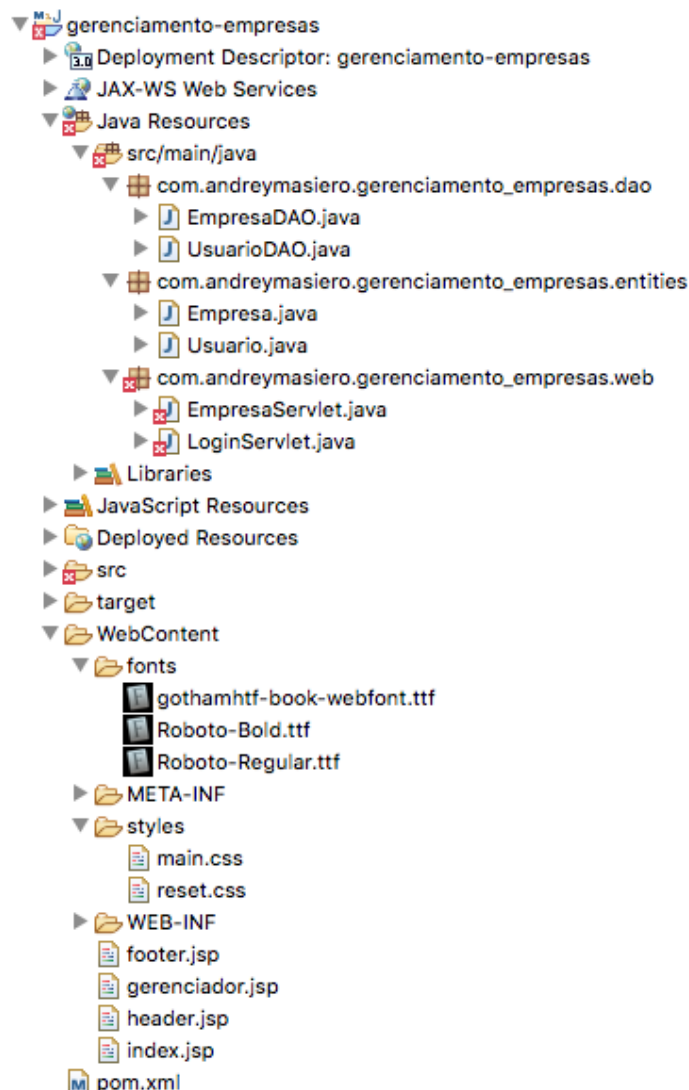
Procure pela pasta descompactada:



Na sequência após carregar o projeto, clique em Finish:



Após carregar as dependências do Maven, seu projeto deverá apresentar a seguinte estrutura:



Onde encontrar as questões:

Nos arquivos Java (Servlets) leia atentamente as instruções no JavaDoc, conforme exemplo abaixo:

```
/**
 * Quando a requisição chegar pelo pattern filtrar o sistema deve
 * buscar todas as empresas que contenham alguma letra digitada.
 * - Em caso do filtro vazio, todas as empresas cadastradas são
 * retornadas.
 *
 * Após isso, uma coleção de empresas deve ser retornada para a
 * página gerenciador.jsp como atributo para ser exibido ao usuário.
 *
 * @param HttpServletRequest
 * @param HttpServletResponse
 * @throws ServletException, IOException
 */
@Override
protected void _____(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp)
    throws ServletException, IOException {
}
}
```

Nos arquivos de extensão JSP, os comentários seguem o padrão de comentários do HTML, conforme exemplo a seguir:

```
<!-- Inserir cabeçalho -->

<section class="container">
  <div class="frm">
    <!-- Crie um formulário para validação de login -->

  </div>
</section>

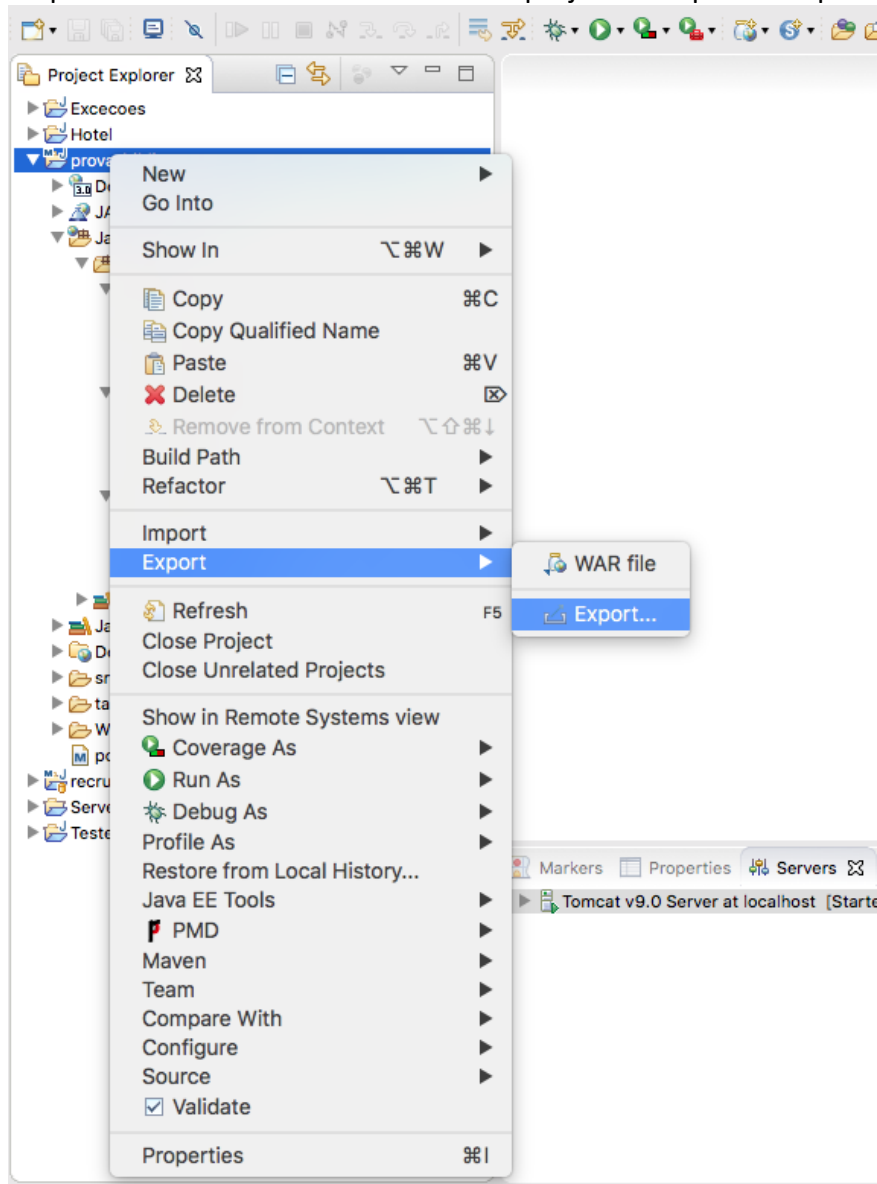
<!-- Inserir rodapé -->
```

Ao todo são 4 arquivos para serem modificados. Sendo que a pontuação possui a seguinte divisão:

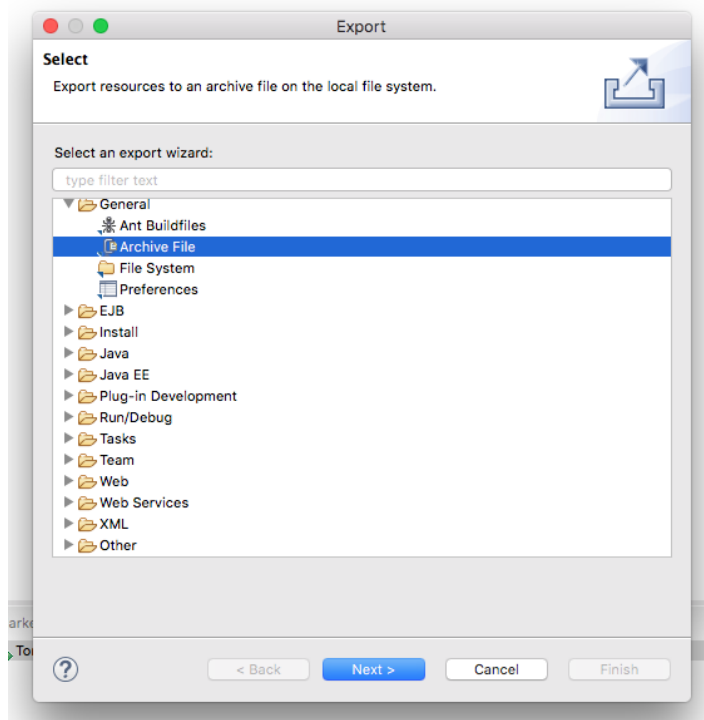
- Cada classe Servlet vale 1 ponto.
- Cada arquivo JSP vale 1 ponto.

Como entregar:

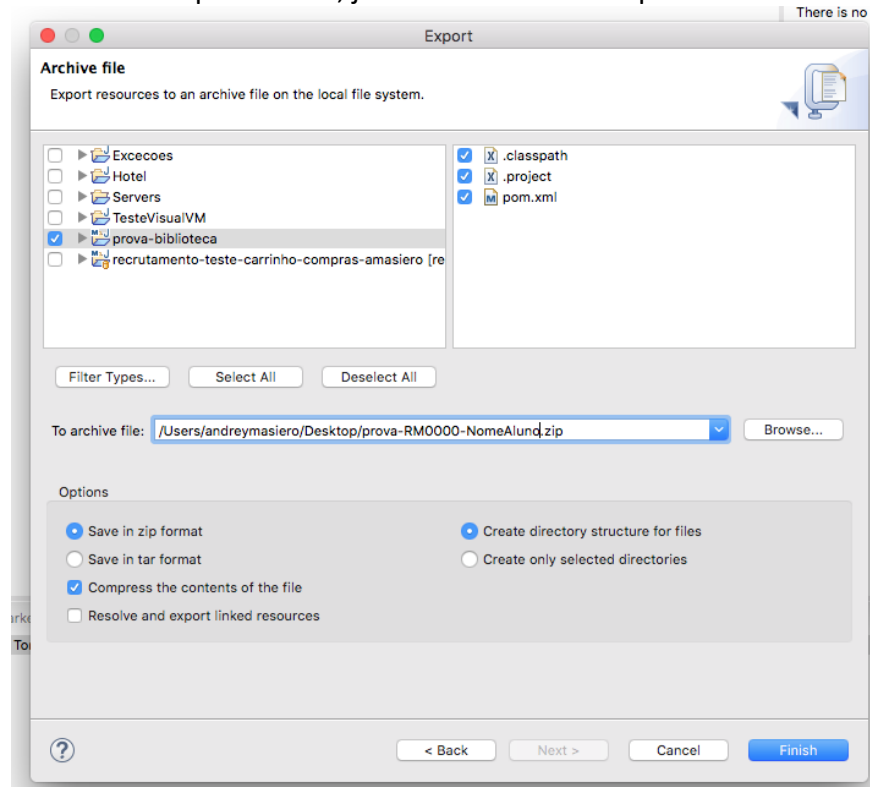
Clique com o botão direito no nome do projeto -> Export -> Export ...



Selecione a opção General -> Archive File -> Next:



Defina o local para salvar, junto com o nome no padrão `nac-RM#####-NomeAluno.zip`



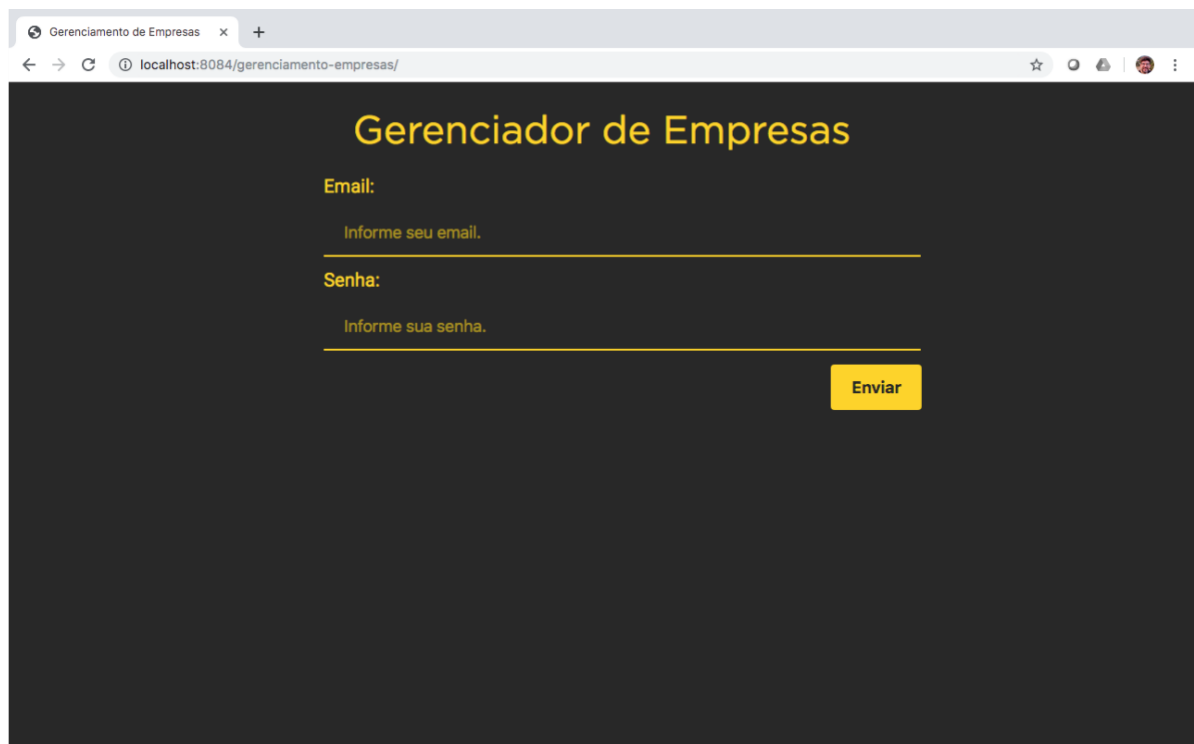
Entregue seguindo as regras abaixo:

- Enviar o arquivo para o e-mail profandrey.masiero@fiap.com.br
- O assunto do e-mail deve conter o seguinte conteúdo **[1TDSJ][NAC] Nome do Grupo**, esse formato não deve ser ignorado, caso contrário poderá haver o decréscimo de 1 ponto na nota.
- E-mails deverão ser realizados antes do prazo final da aula (12h00), *quaisquer informações enviadas após esse horário farão com que o aluno zere a nota da NAC.*
- A presença será dada pela participação no dia da NAC.
- **Repositórios git também serão aceitos, ao invés do arquivo zip.**

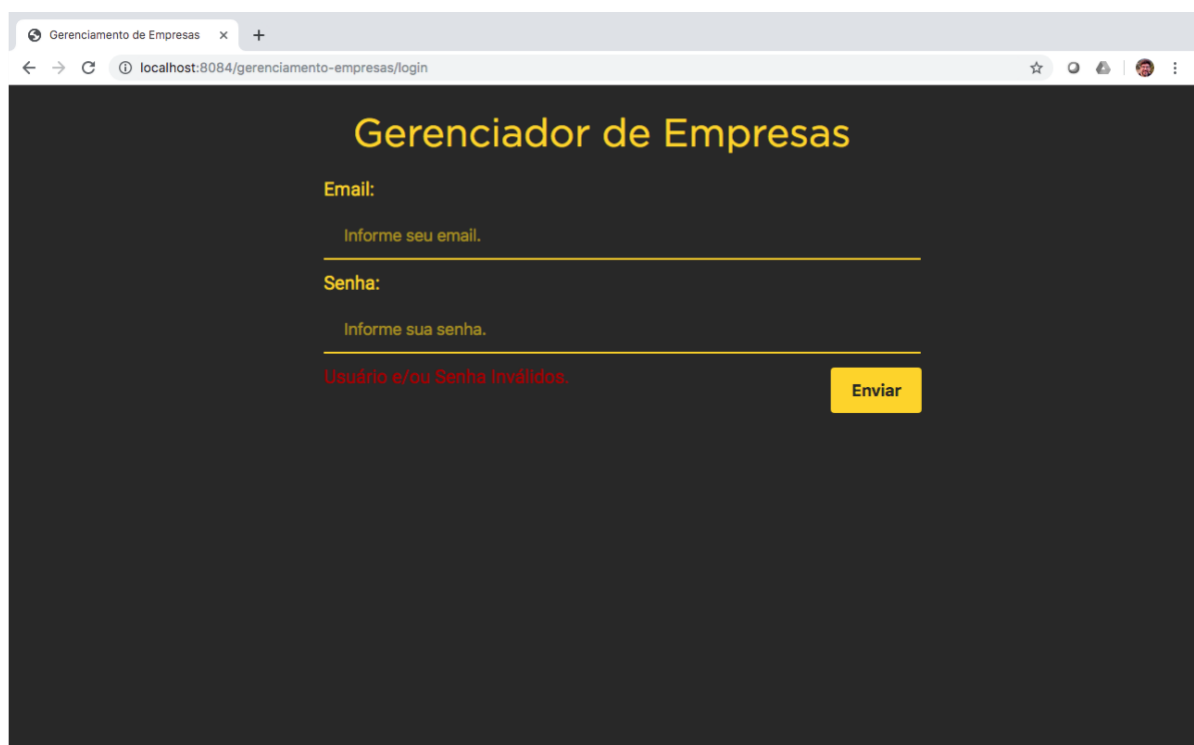


Resultados Esperados:

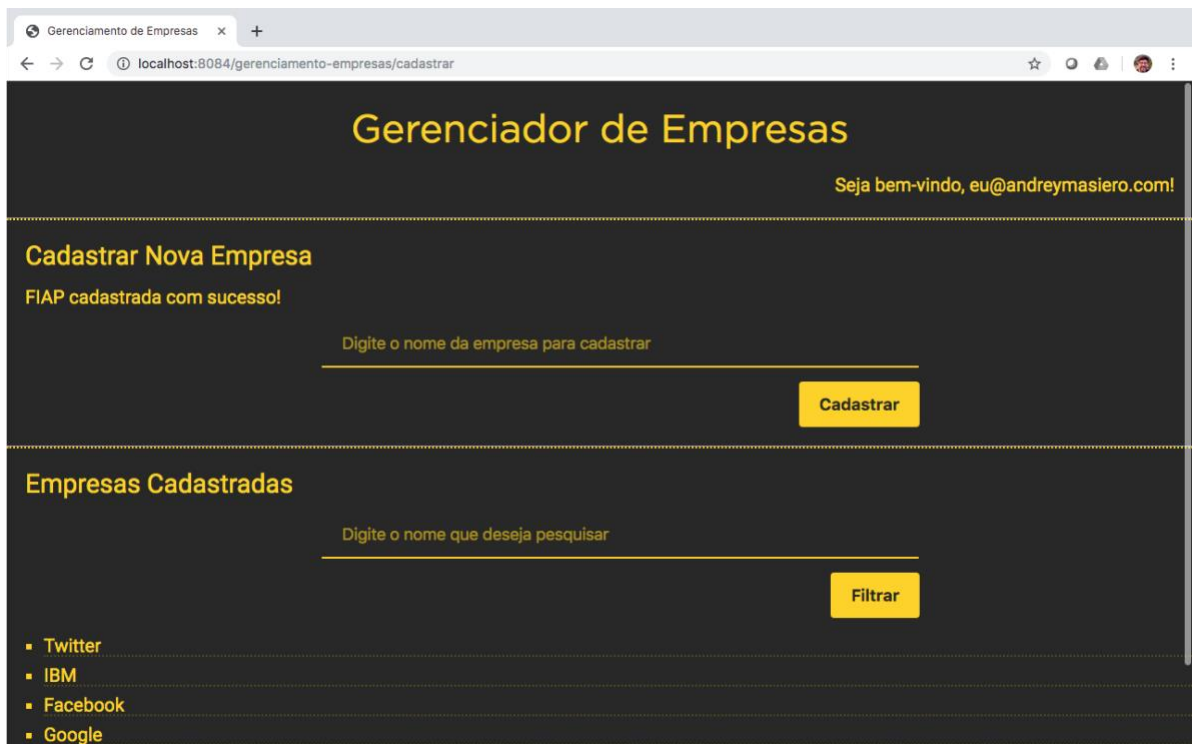
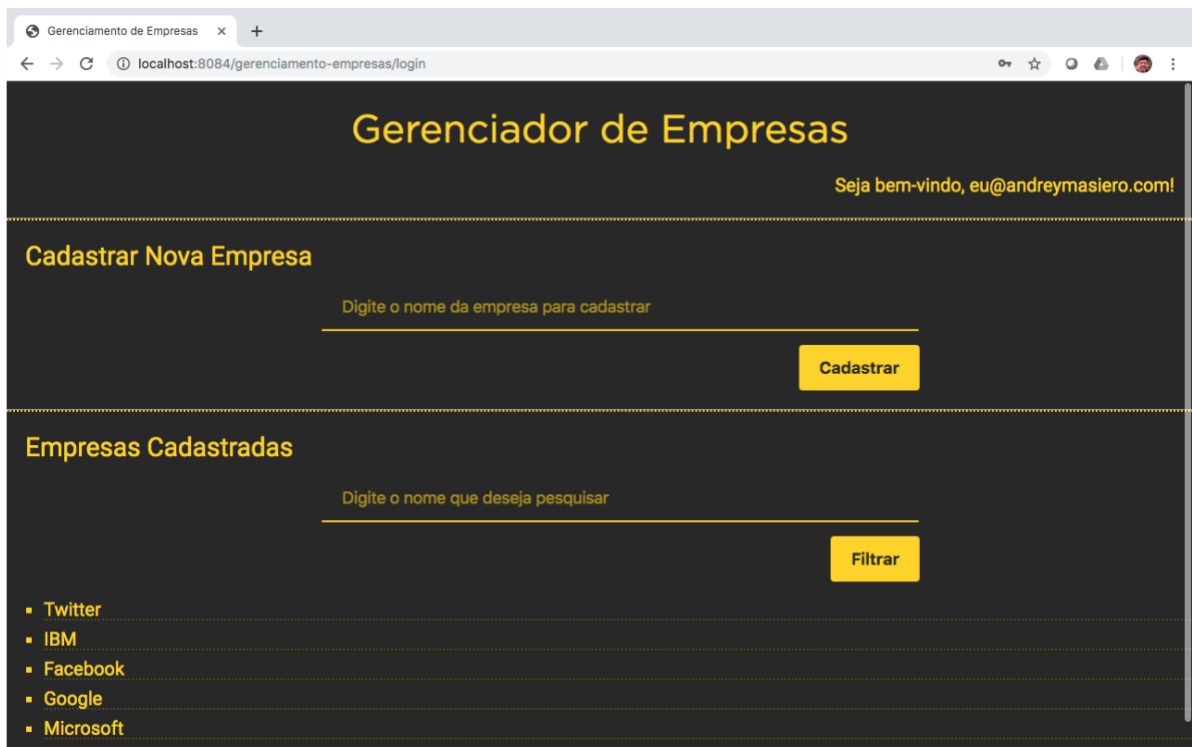
A sequência de telas a seguir apresenta os resultados esperados em cada arquivo jsp, para seguir como base para a construção do seu projeto:

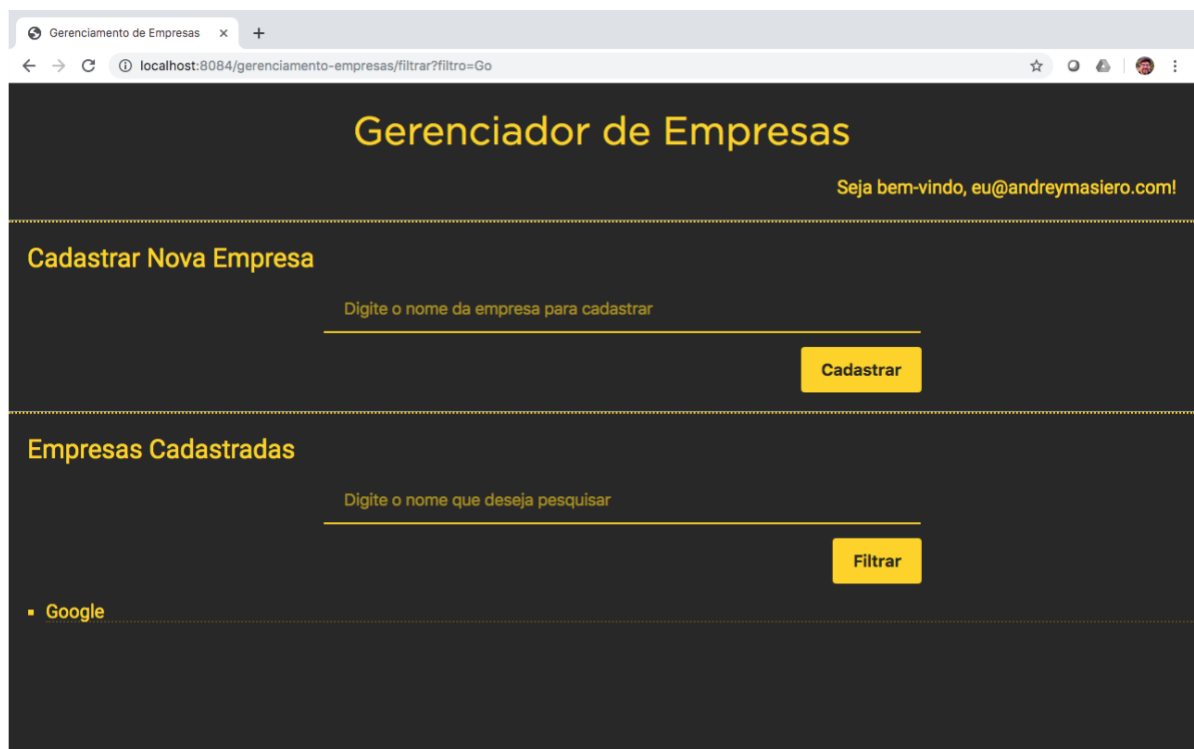


A screenshot of a web browser displaying the login page of a system titled "Gerenciador de Empresas". The browser's address bar shows the URL "localhost:8084/gerenciamento-empresas/". The page has a dark background with yellow text and input fields. The title "Gerenciador de Empresas" is at the top in a large yellow font. Below it, the label "Email:" is followed by a yellow input field containing the placeholder text "Informe seu email.". Below that, the label "Senha:" is followed by a yellow input field containing the placeholder text "Informe sua senha.". To the right of the password field is a yellow button labeled "Enviar".



A screenshot of the same web browser displaying the login page, but now with an error message. The URL in the address bar is "localhost:8084/gerenciamento-empresas/login". The page layout is identical to the previous screenshot, but now includes a red error message "Usuário e/ou Senha Inválidos." below the password input field. The "Enviar" button remains yellow.





Que a força esteja com você!
Boa NAC!
A.