



---

---

---


---

---

---

---

Introdução ao curso



- Curso complementar ao curso de iOS
- Mão na massa: aumento da prática
- Utiliza os conhecimentos já vistos no curso de iOS para construir uma sala de bate-papo
- Origem da ideia
- Integração de 3 web services em uma mesma aplicação
- Express iOS (Bluechat) – Lado cliente
  - Aplicativo iOS (Swift)
- Express PHP (Bluechat) – Lado servidor
  - Banco de dados MySQL (SQL)
  - Web Services (PHP)

---

---

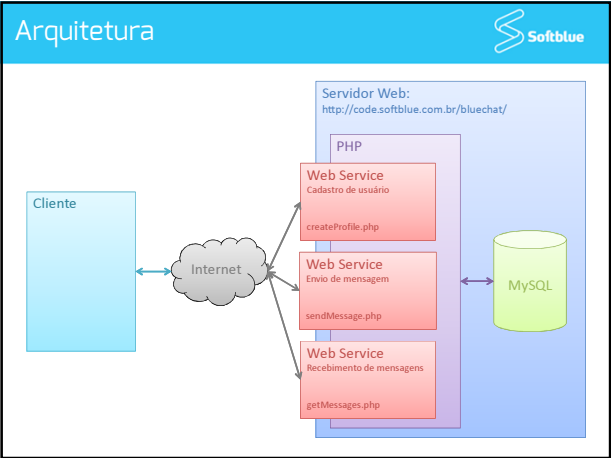
---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

## Web Service #1



- Cadastro de usuário
  - Parâmetros recebidos via POST
  - Endereço
    - <http://code.softblue.com.br/bluechat/createProfile.php>
  - Parâmetros
    - [wsNickname](#): Texto
    - [wsPassword](#): Texto
  - Retorno (JSON)
    - [wsResult](#): Inteiro (1 para sucesso, 2 para falha)
    - [wsDescription](#): Descrição da falha, caso ocorra

---

---

---

---

---

---

---

## Web Service #2



- Envio de mensagem
  - Parâmetros recebidos via POST
  - Endereço
    - <http://code.softblue.com.br/bluechat/sendMessage.php>
  - Parâmetros
    - [wsNickname](#): Texto
    - [wsPassword](#): Texto
    - [wsMessage](#): Texto
    - [wsTold](#): Inteiro (opcional)
  - Retorno (JSON)
    - [wsResult](#): Inteiro (1 para sucesso, 2 para falha)
    - [wsDescription](#): Descrição da falha, caso ocorra

---

---

---

---

---

---

---

## Web Service #3



- Recebimento de mensagens
  - Parâmetros recebidos via POST
  - Endereço
    - <http://code.softblue.com.br/bluechat/getMessages.php>
  - Parâmetros
    - [wsNickname](#): Texto
    - [wsPassword](#): Texto
    - [wsLastIdMessage](#): Inteiro (opcional)
  - Retorno (JSON)
    - [wsResult](#): Inteiro (1 para sucesso, 2 para falha)
    - [wsDescription](#): Descrição da falha, caso ocorra
    - [wsMessagesCount](#): Inteiro
    - [wsMessages](#): Lista (msgId, msgMessage, msgNickname, msgTold)
    - [wsUsersCount](#): Inteiro
    - [wsUsers](#): Lista(userId, userNickname)

---

---

---

---

---

---

---

Aulas práticas



Assista agora às aulas práticas, que abordam os temas tratados nesta aula teórica, para construir o aplicativo descrito nesta aula.

---

---

---

---

---

---

---