



Curriculum Vitae

Information Personnelle

Nom **Leonel Jorge Nogueira Peixoto**
Adresse Rua de Vermoím, n.º 8
4825-160, Carreira – Santo Tirso
Portugal
Téléphone mobile +351 937665925
Adresse courriel leonelpaixoto@gmail.com
Adresse LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/leonel-peixoto-3a3b5536>
Page personnelle <https://leonelpaixoto.github.io>
Nationalité Portugaise
Data de naissance 21-06-1981
Sexe Masculin



Education et formation

Septembre 2012 – Juillet 2017

Titre du diplôme délivré Master en ingénierie informatique
Matières principales / compétences professionnelles - Génie logiciel; Programmation; Analyse et développement d'algorithmes;
- Base de données; Systèmes d'information;
- Développement web; Informatique mobile;
- Réseau informatique; Applications distribuées;
- Intelligence artificielle; Vision par ordinateur; Traitement en parallèle;
- CG; Réalité virtuelle et augmentée.
Nom et type d'organisme d'enseignement ou de formation Faculté d'ingénierie de l'Université de Porto (FEUP)
Niveau selon la classification nationale ou internationale 15 sur 20 (Grade C sur l'échelle de classification Européenne)
Thèse de Master "Hybrid System Based on Geometry and 360° 3D Video for Virtual Reality Usage"
Directeur : Prof. Rui Rodrigues
18 sur 20

Septembre 2005 – Octobre 2010

Titre du diplôme délivré Master en sciences pharmaceutiques
Matières principales / compétences professionnelles - Chimie pharmaceutique; Pharmacologie; Pharmacothérapie;
- Immunologie; Biochimie; Génétique; Santé publique;
- Gestion du médicament.
Nom et type d'organisme d'enseignement ou de formation Institut Supérieur des Sciences de la Santé – Nord (ISCS-N) du Groupe CESPU. Gandra (Paredes)
Niveau selon la classification nationale ou internationale 14 sur 20 (Grade C sur l'échelle de classification Européenne)

Septembre 2000 – Octobre 2003

Titre du diplôme délivré	1 ^{er} cycle de Licence en pharmacie
Matières principales / compétences professionnelles	- Chimie pharmaceutique; - Pharmacologie; - Pharmacothérapie; - Gestion du médicament.
Nom et type d'organisme d'enseignement ou de formation	École Supérieure des Technologies de la Santé de Porto (ESTSP) – Institut Polytechnique de Porto (IPP)
Niveau selon la classification nationale ou internationale	13 sur 20

Septembre 1996 – Juillet 1999

Titre du diplôme délivré	Études secondaires Baccalauréat Scientifique
Nom et type d'organisme d'enseignement ou de formation	Lycée Robert Doisneau 95 Boulevard Jean Jaurès, Corbeil-Essonnes – 91100 France
Niveau selon la classification nationale ou internationale	11 sur 20

Expérience professionnelle

Septembre 2019 – Présent

Occupation ou poste occupé	Ingénieur logiciel
Activités et responsabilités principales	- Planification et architecture de logiciel et systèmes numériques; - Programmation, développement de solutions numériques et d'applications mobiles; - Développement WEB (<i>full stack</i>); - Développement de preuves de concept en réalité virtuelle (VR) et réalité augmentée (AR).
Nom et adresse de l'employeur	Reality Lab – Digital Solutions Lda. Rua Comendador Castro Alves, n.º 311, 4765-053 Vila Nova de Famalicão
URL:	www.realitylab.pt
Type d'entreprise ou de secteur	Technologies de l'information.

Juillet 2017 – Juin 2019

Occupation ou poste occupé	Ingénieur logiciel
Activités et responsabilités principales	- Gestion et développement de projets; - Développement de logiciels; - Développement d'applications mobiles et distribuées; - Développement d'application pour l'industrie 4.0 (contrôle de maintenance de machine industrielle); - Développement d'applications de réalité augmentée pour Ms Hololens et Epson BT-200 / 2000 / 350; - Modélisation d'applications de réalité virtuelle.
Nom et adresse de l'employeur	DW - Marketing e Comunicação Unipessoal Lda. – Cais do Lugan, 4400-492 Vila Nova de Gaia
Type d'entreprise ou de secteur	Technologies de l'information et Marketing digital.

Aout 2011 – Décembre 2011

Occupation ou poste occupé	Pharmacien adjoint
Activités et responsabilités principales	Distribution de médicaments, gestion logistique du stock, suivi pharmaco-thérapeutique des utilisateurs, validation des prescriptions, maintenance et mise à jour du système informatique.
Nom et adresse de l'employeur	Pharmacie Sena, Av. Bomb. Voluntários Urbanização dos Martinhos, n.º 157, R/C CTE, 6270-532 Seia
Type d'entreprise ou de secteur	Pharmacie. Secteur pharmaceutique, santé publique.

Mars 2010 – Juillet 2010

Occupation ou poste occupé	Pharmacien stagiaire
Activités et responsabilités principales	Distribution de médicaments, gestion logistique du stock, suivi pharmaco-thérapeutique des utilisateurs, validation des prescriptions, préparation des médicaments manipulés.
Nom et adresse de l'employeur	Pharmacie Faria – Praça Conde São Bento, n.º 64-7, 4780-375 Santo Tirso
Type d'entreprise ou de secteur	Pharmacie. Secteur pharmaceutique, santé publique.

Mai 2003 – Juin 2003

Occupation ou poste occupé	Préparateur en pharmacie stagiaire
Activités et responsabilités principales	Distribution de médicaments, gestion de la logistique des stocks.
Nom et adresse de l'employeur	Pharmacie Trofense – Rua Costa Ferreira C Com-lj 2, 4785-298 Trofa
Type d'entreprise ou de secteur	Pharmacie. Secteur pharmaceutique, santé publique.

Mars 2003 – Mai 2003

Occupation ou poste occupé	Préparateur en pharmacie stagiaire
Activités et responsabilités principales	Distribution de médicaments, gestion logistique du stock, suivi pharmaco-thérapeutique.
Nom et adresse de l'employeur	Services pharmaceutiques de l'hôpital São João de Deus Rua Amadeu Mesquita, n.º 156, 4760 Vila Nova de Famalicão
Type d'entreprise ou de secteur	Hôpital. Secteur hospitalier, santé publique.

Décembre 2002 – Février 2003

Occupation ou poste occupé	Préparateur en pharmacie stagiaire
Activités et responsabilités principales	Distribution de médicaments, gestion de la logistique des stocks.
Nom et adresse de l'employeur	Pharmacie Fernandes Machado – Rua Sousa Trepa, n.º 18, 4780-554 Santo Tirso
Type d'entreprise ou de secteur	Pharmacie. Secteur pharmaceutique, santé publique.

Octobre 2002 – Décembre 2002

Occupation ou poste occupé	Préparateur en pharmacie stagiaire
Activités et responsabilités principales	Distribution de médicaments, gestion logistique du stock, suivi pharmaco-thérapeutique.
Nom et adresse de l'employeur	Services pharmaceutiques de l'hôpital pédiatrique Maria Pia Rua da Boavista, n.º 827, 4050-111 Porto
Type d'entreprise ou de secteur	Hôpital. Secteur hospitalier, santé publique.

Compétences personnelle

Langue maternelle **portugais**

Outre(s) langue(s)

Niveau européen (*)

français

anglais

espagnol

Compréhension				Conversation				Ecriture	
Compréhension oral		Lecture		Interaction oral		Production oral			
C2	Utilisateur expérimenté	C2	Utilisateur expérimenté	C2	Utilisateur expérimenté	C2	Utilisateur expérimenté	C2	Utilisateur expérimenté
C1	Utilisateur expérimenté	C2	Utilisateur expérimenté	B1	Utilisateur indépendant	B1	Utilisateur indépendant	B1	Utilisateur indépendant
A2	Utilisateur élémentaire	B1	Utilisateur indépendant	A1	Utilisateur élémentaire	A1	Utilisateur élémentaire	A1	Utilisateur élémentaire

(*) [Cadre européen commun de référence pour les langues \(CECR\)](#)

Compétences en communication

- Esprit d'équipe et concentré sur des objectifs collectif.
 - Bonnes compétences en communication orale et bonnes compétences en communication écrite.
 - Fort sens des responsabilités. Pour moi, prendre des engagements et les réaliser, c'est être crédible.
- Compétences acquises par la formation académique et professionnelle.

Compétences organisationnelles/
managériales

- Sens de l'organisation. L'organisation est la base d'un travail professionnelle.
 - Orientation de stagiaires en contexte professionnel.
 - Aptitude et goût pour l'apprentissage en continu pour résoudre des nouveaux challenges.
 - Participation à l'organisation de congrès.
- Compétences acquises par la formation académique et expériences professionnelle.











Compétences informatiques











Systèmes Opératifs

 Android
 Linux
 MacOS




 Minix
 MS DOS
 Windows









Langages de programmation

 ASM
 Basic
 C
 C++
 C#
 CSS
 Fortran
 HTML
 Java
 JavaScript

 JSON
 LUA
 Pascal
 PHP
 Python
 Ruby
 Scheme/Lisp
 SQL
 UML
 XML




Kit de développement de logiciel



























 Android
 Bootstrap
 .NET
 Git
 JQuery
 LaTeX
 MySQL
 NodeJS

 OpenCV
 OpenMP
 PostgreSQL
 Primavera ERP
 Ruby On Rails
 Sqlite
 UWP
 Xamarin

Outils et environnements de
développement de logiciel

 Android Studio
 Code::Blocks
 Eclipse
 Enterprise Architect
 MATLAB

 Oracle virtualbox
 PhpStorm
 Visual Studio
 VMware player

Développement 3D / CAD / CG	 ARToolKit  A-Frame.js  Blender  OpenGL  Three.js	 Unity 3D  Unreal Engine  Vuforia  WebGL
Méthodologie de développement	 Lean  Mob programming  Pair programming	 Scrum  Waterfall  XP
Outils et développement de circuits électroniques	 Développement pour Arduino  Arduino IDE  Design de circuits	 Fritzing  ISIS - Proteus VSM  Développement pour PIC
Multimédia	 Edition audio  Edition image	 Edition vidéo  Production vidéo
Autres	 MS Office (Word, Excel, PowerPoint)	

Fréquence d'usage:  Fréquent  Occasionnel  Rarement

Consulté quelques-uns de mes projets sur ma page personnelle: <https://leonelpeixoto.github.io>

Autres compétences

Intérêt pour l'automatisation, la robotique et les technologies de l'information.
Intérêt pour développement de projets électroniques et microcontrôleurs (PIC et AVR).
Goût pour la lecture historique et scientifique.
Goût pour l'astronomie.

Permis de conduire Catégorie B

Congrès et colloques assistés

“VISIGRAPP 2017 - International Conference on Computer Graphics Theory and Applications”, 27 Février au 1^{er} Mars 2017. Porto.

“Sinais na Pele: O que todos devemos saber”, 26 Mai 2011, Installations de Coopropar, Gondomar.

“II Jornadas de Bioengenharia”, 26 et 27 de Novembre 2010, Faculté d'ingénierie de l'Université de Porto (FEUP), Porto.

“I Jornadas de Bioengenharia”, 27 et 28 de Novembre 2009, Faculté d'ingénierie de l'Université de Porto (FEUP), Porto.

“II Workshop de Prática de Farmácia: Da concepção ao 1^o Ano de Vida”, 21 Novembre 2009, Institut Supérieur des Sciences de la Santé – Nord, Gandra, Paredes.

“I Workshop em Neoplasia”, 16 Mai 2009, Institut Supérieur des Sciences de la Santé – Nord, Gandra, Paredes.

“X Jornadas de Ciências Farmacêuticas – Dermofarmácia e Cosmética: Pele – A nossa marca de sempre”, 17 et 18 Avril 2009, Centre des congrès des douanes de Porto, Porto.

“Genéricos & Manipulados: Medicamentos com Futuro”, 24 et 25 Mars 2004, Sheraton Porto Hôtel, Porto.

“IV Jornadas Internacionais de Nutrição Enteral e Parenteral”, 4, 5 et 6 Novembre 2002, Hôtel Meridien, Porto.

Congrès et colloques organisés

“II Palestras de Tecnologia Farmacêutica Veterinária”, 7 Mars 2009, Institut Supérieur des Sciences de la Santé – Nord, Gandra, Paredes.

“I Palestras de Tecnologia Farmacêutica Veterinária”, 17 Mai 2008, Institut Supérieur des Sciences de la Santé – Nord, Gandra, Paredes.

Publications scientifiques

Peixoto L., **“Hybrid System Based on Geometry and 360° 3D Video for Virtual Reality Usage”**. Thèse de Master en ingénierie informatique. Juin 2017. Faculté d'ingénierie de l'Université de Porto, Porto.

Paula R., Peixoto L., **“Processo de Indicação Farmacêutica na Congestão Nasal do Bebê”**. II Workshop de Prática de Farmácia. Novembre 2009. Institut Supérieur des Sciences de la Santé – Nord, Gandra, Paredes.

Paiva A., Paula R., Peixoto L., Pinheiro F., **“First and second generation of N-(2-hydroxypropyl)methacrylamide (HPMA) copolymer”**. II Jornadas Monográficas de Terapia Molecular. Novembre 2009. Institut Supérieur des Sciences de la Santé – Nord, Gandra, Paredes.

Peixoto L., **“Novas terapias para a neoplasia”**. Workshop de Neoplasia e Virus. Janvier 2009. Ecole Supérieur de Santé Jean Piaget - Nordeste, Macedo de Cavaleiros.

Leonel Jorge Nogueira Peixoto

Santo Tirso, 3 Juillet 2020